

CAN 210. Lat 41.5

$$\frac{hd - 5'}{m \cdot s^2}$$

ELLA PINTILLI

- 100 -

Sed CICLOC

(caso) una settimana.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

四

Summary of the rationales

the same time, the author has been able to make a significant contribution to the study of the history of the Chinese language. The book is divided into three main parts: Part I, "The History of Chinese Linguistics," provides a comprehensive overview of the development of Chinese linguistics from ancient times to the present. Part II, "The History of Chinese Language Theory," focuses on the theoretical foundations of Chinese linguistics, including the work of such scholars as Wang Chong, Zhu Xi, and Wang Yangming. Part III, "The History of Chinese Language Practice," examines the practical applications of Chinese linguistics in various fields, such as literature, philosophy, and politics. The book is written in a clear and accessible style, making it suitable for both students and scholars of Chinese linguistics. It is also a valuable resource for anyone interested in the history and development of the Chinese language.

۱۷

This image shows a single page from a medieval manuscript. The page is filled with dense, handwritten text in a Gothic script, arranged in two columns. At the very top left, there is a large, ornate initial letter 'I' that is significantly larger than the surrounding text and features intricate decorative flourishes. The rest of the page contains approximately ten lines of text per column, with a small space between the two columns.

Deutsche Presse-Agentur, Berlin, 1945-1946. The author's copy, with his handwritten notes and marginalia. The notes include: "The first edition of the book was published in 1945 by the German Press Agency (DPA) in Berlin. It was a small, pocket-sized book, containing 120 pages of text and 100 black-and-white photographs. The book was intended to provide information about the German people and their way of life during the war. The author, a German historian, had written the book to help the German people understand their own history and the reasons for the war. The book was well-received and became a best-seller in Germany. The author received many positive reviews from critics and readers. The book was also translated into several languages and published in other countries. The author died in 1946, but his book continues to be read and studied today. The book is a valuable historical document and provides a unique perspective on the German people and their experiences during the war." The marginalia include: "A very good copy of the book, with some minor wear and discoloration. The book is in good condition overall. The author's notes and marginalia are clearly legible and add to the historical value of the book. The book is a valuable addition to any collection of German history or World War II literature."

Генерация PDF

the best part of the time the man who had been captured by the Indians was held in confinement at Fort Snelling, and he was compelled to remain there until the Indians were brought before the court-martial. The Indians were tried at the same time, and they were all found guilty of the offense of which they were accused. The Indians were then sentenced to death, and they were all executed. The Indians were all executed, and they were all executed.

10

Deutsche Bahn will in den nächsten Jahren die Anzahl der Fahrgäste auf dem Landstrich deutlich erhöhen. Dazu ist eine umfassende Investition in die Infrastruktur nötig. Die Deutsche Bahn hat daher beschlossen, die Bahnstrecke zwischen Berlin und Brandenburg zu modernisieren. Dieser Schritt wird nicht nur die Reisezeit für Pendler und Reisende verkürzen, sondern auch die Wirtschaft im Landstrich stärken.

survived a terrible accident during childhood, and he had been unable to get over it. He had been a good student, but he had lost his interest in school. He had been a good son, but he had lost his interest in his parents. He had been a good friend, but he had lost his interest in his friends. He had been a good neighbor, but he had lost his interest in his neighbors. He had been a good citizen, but he had lost his interest in his country. He had been a good person, but he had lost his interest in himself.



Lursus quattuor matbema

ticorum artif. liberalium quas recollectit atq; correxit
magister Petrus Cirneus Darcentis theologi
simil & philosophus.



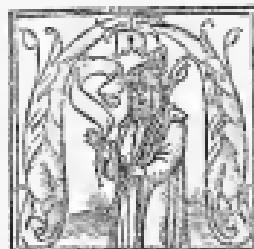
Per lignum sancte crucis liber
te nos a peccatis nostris
deus misericordia.

Chanc,



Petrus Ciruelus Darocensis phi

lophilus pariter & theologus: Reffori & scholasticis obesse si
me vntueritatis copiamque studio sapientia dicata est:
falso & liberilibus doctrinalis vigilanter inscendere.



Agnus ille Aurelius augu-

stus & scholasticorum philosophorum webem emulsi
eum dignissime Refforū difertissimi preceptores ac vi
gilantissimi scholariū circuitorū: in eo suo opere quod
de institutione sonitiorum theologorum doctrinā chri
stianam inscripsit: enumeratis omnibus fere artib⁹ &
scientiis genitili⁹ philosophicis fab⁹ nippo autē aggitat ac
per seipso vestis & omnino thesauri egyptiorum: cuius po
bes divisione binēb⁹ sic comprehendere curauit. Duo

Im. lib. 2
sec. djl.

inquit una genera doctrinarum ques in genubus etiam morib⁹ excoerentur. unum re
rum: carum ques instituerunt homines alterum carum ques animaduenterunt al. per
altas aut distinas in finitas. ac illi discutit ques illi sunt scientiae de significatis de rebus.
Signa huiusmodi institueruntres deus creauit. primum carū prosequens subdit. Illud
quid est secundū institutiones hominū: partim superficiōlū: et partim nō superfici
ōlū. Et variantes superficiōlū isti illi me perle quād dictūr: et in sententias diabo
licis in quibus sunt pāda quādā hominū cū demoniis. Nō superficiōlū vero ho
minū instituta vocat pāda hominū cū hominibus inita. que ideo valent inter eos: q̄
sic placuit eis ut valeret. Quocūdū insuper parti superflū & luxuriantē dicit: pars vilia
& necessaria. Superflū sunt inquit q̄ futilē faciunt huiusmodi. Ut q̄ in theatris sunt
in cōspectu rotis populi comedunt: trugēdīe: egle: greciātē. Cōmōda sicut vilia acne
certiora hominū instituta ea signa sunt quae non q̄ in habitu & culto corporis ad fessas
vel honores dōcerendos placuerūt: & q̄ in pādēs angustiūs & nūcōrū i p̄fes
sionib⁹ & altis genūs sine quib⁹ humanae societas aut nō oīlō aut mīnē cōmode
genit⁹. Instituerūt hōcī amicīne litterarāa disciplina. In qua rīq̄ p̄petua quādū fatis
est. Ad scientias de rebus venit̄ aut illa vero quae nō instituta: sed auctoranda. q̄
potib⁹ aut dīmūtū instituta inuestigādo procederit hōcī: discutimus. quorū alia
sunt ad sensus coepit: alia vero ad rationē animi pertinet. per hoc duplices rerum
scientias dēmōta. Iude rebus sensibili⁹. Iude imaginib⁹ omni intellegibili⁹. Sed
illa inquit q̄ sensus corporis attingit: vel narrat: credimus vel demōstrat: sentimus
vel experta condicimus. Ad primū pertinet blistoria: ad secundū cosmographia: ad ter
tū naturalis scientia moralis prudētia & ars factiūs ut agricultura & medicina. Refat
ergo enī nō ad corporis sensus sed ad rationē animi pertinet: ut disciplina disputatio
nis & etiā numeri: harū altera est sermōnēs dialetica & rhetorica: altera mathe
matica: sicut numeri per seip̄os cogitarebūt: sive ad figurārū: aut formē: allative mo
tionū leges adhibeantur: quia vñq̄ incommutabiles regulae habent. Quibus sic diuīlt
tandē septē artes liberales & vñq̄ philosophiam theologorum studio cōmendans
(In qua facultate hōc noīs a scholastica ceteris hispanis latere preferunt) conciliat ad
hexēba in fine secundū libri etiādēm operis. Quādū obrem inquit videtur milib⁹ fū
diotis & in genitōlū a dolecomib⁹ salubriter p̄cepti: ut unilas doctrinas quae p̄ter
ecclesiām christi excoerentur: sicut sequi audeant: sed eas sobrie diligenterq; diffidē
cent. Et si quis inuenierit ab hominibus instituta varias propter diuersem volumē

Sophicos
trivium.

Deinde te
nētis.

Misterio

quādū re
theologie
extenda.

PROHEMIUM

tatem institutum: & ignota propter inspiciones errantib[us] maxime si etiam haberent eum de monstrosis initia faciliitate repudient penitus & detestentur. Aliovent enim studium a superfluis & luxuriosis homini inflatum. Illa vero instituta homini qui ad facilius continentium usent: pro ipsi bruis vite necessitate non nec intelligit. In ceteris autem doctrinis quae apud gentes inveniuntur praeceps hiliorum terri vel praeceps temporis vel praefessa ad lenius corporis pertinenter quibus eti[am] vel arditi cor porosum experimentum & conscientia amitteretur: & praeceps ratione dispensatione & numeri nihil utile esse arbitror. In quibus eti[am] omnibus hoc tenendum est ne quid nimis: & maxime in his que ad corporis sensus pertinenter voluntur temporebus & co[n]uentor loca. Sed queritur si multa ex verbis diuinis sagittim? N[on]e ut ex illa quo efficeremus ad propria[m] nostrā valde necessaria documenta. Primum ut sciremus quae silentium specie fidibus & classib[us] liceat et adferre: quia[ve] sicut illicet & nosca deducere: Alteri est no[n]e quē modū in h[abitu]s & honestis disciplinis deberent obseruare: quia[ve] gentiles philosophi ut plurimi in suis editionib[us] facerit valde profici & obsecrare quocum libris perlegendis magnam fidem patrentur boni temporis laetaram: confundit praecligandas esse in singulis disciplinis extraneas breves qualia[ve] summae quae magis necessaria doctrinarum compendiosa methodo completere tur: unde conseq[ue]nter infidit. Sic etiam quidam de verbis omniibus & nominibus hebreis: sicut & grecis: vel quae alia lingua in scriptis sanctis iuueni potest: quae[ve] ex eius fine interpretatione sunt profita: fecerant ut ea separatim interpretarentur: & quod Enthibus fecit de temporis hiliorum propter diuinorum librorum questiones q[uod] vius eius efflagitant: q[uod] ergo hi fecerit de has rebus: ut nō sit necesse christianophi lestofo in multis propriis panis laborare: sic video posse fieri in aliis: si quem conum qui ad hoc valent benignum sine operum fraterna utilitati delefet impendere: ut quodcumque terrarum locos que ve animalia vel herbas atq[ue] arbores sive lapides vel metalla in cogitata species & qualib[us] quae scriptura cōmemoratis generatim diggerent fola expedita literis mandet: poseit etiam & de numeris affert ut eorum expedita ratio consideratur quos distina scriptura meminit. Quod vitrum de ratione dispensandi fieri possit: ignorat: & nesciatur nati nō potuisse: per totum enim terrarum scripturarum colligata est in crucis via: sicut magis ad ambigua soluenda et explicanda legentes adfringunt: quam ad incoquendis scripturarum signis cognoscenda: quicunq[ue] aliquis aut forte omnia iam facta sunt: sicut multa quae a bonis doctis christianis elaborata atq[ue] scrip[ta] non arbitrabatur immensim: sed sine propriis turbas negligenter sunt propter inuidiorum occultationes latent: hoc ille. Optimum certe laboris refrenamen se falib[et] invenirem: conillium in hoc datum est theologia: si fideles observi in talibus genit[us] h[abitu]s doctrinalis docti: breves ex singulis carum summas excepterint: in quibus super fluis omnibus amputatis recolligunt: penitibus suentiam fructus audiflimes & ferme dei captantur. Hoc itaq[ue] munus gratis h[ab]ent: etiam cum in aliis christianorum minoritatis: tunc vel mox: in predictissima hac complimenti schadens: duece virgo virginis religiosissimo pastore & sapientissimo domino eius fundatore nobis est distinctio eocordum: quando cum non modo latitudinem vocabulorum quantumcumque abditum cernem annotationes: sed etiam beberorum & grecorum omnium interpretationes latine in proprio loco sunt omnibus vel medicis vel litteris eruditissimo & multiplices singularum scientiarum introductiones nouitias eorum circumclus possunt & indec traduntur: que acquirendis scientiis cognoscuntur utilissime. Nam etiam tenet puerorum ingenta quæ latro quodam prælito ad solidorum cas-

Bonorum
methodis
scripturae &
dicta.

Gaudient
modestie
plurimi
mitibus.

PROHEMIVM

rum cibam disponuntur; et omnes mens qualificati quo ducit prematio risticus ad nisi
dilectores ambo regis discipulimae preparantur. Nam introductio artes similissime servatis
est peribentur: quia sine viarum erroribus occidit et perduntur ad terminum; & quia
si manuca parafrasa alium remansitibus equo: quibus sine scopulis cogere ignorante
securus attingitur scientiarum portus. Nempe in eis plurimum artis & doctrine
cum multa facilitate brevitateq; continetur, quando quidem difficultates difficili-
ties & regulae quibus possum illud introductio texuntur: se hanc intellectus ma-
nifestas offert. Etiamque hominis ab ignorantie morbo: e.g. atq; corpus a febre
periculum facillimiis stirpis digerentibus deinde rigore solleto farmaco purgari habet: Et
anima rationis adeocente velut tabula mandibularis primum radiis effigie literarum
effigieanda potest vero coloribus ap potest effigie del imaginem pingenda ac polie-
da. Sic in tradendis disciplinis audientium animos prius radii minerae confirmasse
praparando, demum vero exercitu doctrina diligentiter excedendo. Ego itaq; omni-
num hic recte philosophantium insimus cogitare ut vel modulo meo tam preclarae
vulneris quoquo modo defervirent: si in doctrina mathematice (quae omnes ra-
tiones numerorum vocavit beatus Augustinus & theologis necessarias praedicavit)
breves introductiones: nam ab aliis tum & a me editas in unum corpus recolligere
emendatissimae, quinque videlicet numeri: paraphrases dass de quantitate diffusa in
opera dini fenerini Boetii: quarum altera in arithmeticam alteram in geometricam eius
introductio. Brevis quoquidem compendia de quantitate continua qual pregaritane
ta duorum aliacum scientiarum. Alterum geometria Euclidis & alterum perspecti-
us Alagen, quibus quoq; est introductio astrologica quibus in iphericum opusculum
olim considerati correspondunt: una gello Claudi ptholomaei clarissimae. Al-
manach perpetuum Zeteti Salsaticensiv; ei nō indicatio quadruplici se certelegit.
Accipite ergo hato animo hanc tantu: utilitatis editionem: que ad variisq; philo-
so phis plenum intelligentiam erit ministrorum q; facundissimum.

Valete feliciter.

a.iii

Petri Cirueli Darocensis precia maris

arithmetica exquisitissima de vera numerorum natura.



Rodara intelligentia omni-

um eorum quae in arithmeticis datur famus: hoc in prae-
missione dicitur est questione. Quae uero res sunt numeri de qua
bus hoc nostra arithmeticus disputat? hoc est vere sunt res
la anima numeritatis: aut res extra hominem existentes quae
quidam vocant numeros & formaliter numerata materi-
alia? Ad hoc dubium sine argumento (quosdam alios & latus
videtur habere) dicimus tres esse opiniones de numeris arith-
meticis. Prima est opinio realium distinguendis unice
vnum quod est transcendentius: & vnum quod est principale numeri per hoc quod vnum
transcendentia nihil aliud significat quam rei essentiam per quinqueque res sepe in una
ut rationes metaphysicas loquendo, unde & oppositi multitudine aut numerositas non
differt ab essentiis rerum a seipsis distinguis. Sed vnum quod est principale numeri & illi
imitatum: per eius casum ad predicamentum quantitatis licet reductionis: significans aliquod
accidens superadditum essentiae rei que est una: & formaliter denominatur talis ab illo,
lo accidente, quia ut numerus quantitas est: vni de predicamentis accidentia non ergo ipsa
sunt generalissimae & quilibet species eius directa vel reduplicata est significare talia
quod accidens superadditum essentiae rei quam significat: & per consequens opposita
multitudine aut numerositas est accidens a quo formaliter res numerare denominatur. Si
inter illos sic oppinientes est aliquantitas diversitas. Nam certi aliqui dicitur quod numero-
ris predicamentibus est aggregatio vel collectio talium accidentium que sicut unitates
commodo quo dicimus de sermo lapidum vel de exercitu qui non est aliqua una res sed
aggregatio plurium. Alii vero dicunt quod quilibet numerus est una simplex forma re-
fusa ex aggregatione talium unitatum quia videtur ei quod omnia species cuiuslibet
predicamentum debet esse una simplex essentia: Ergo secundum ista & opinionem toti cui
numeramus diuinis personas vel attributa essentiae aut personalitatis: vtimur numero-
ris transcedentia ibus non predicamentibus quia in deo nullum est accidentia: sed eti
numerous creaturas utriusque numeris uti possimus: licet in angelis hoc non conser-
vandus aliqui eorum putantes quod tunc unitates numerales sunt accidentia corporalis: aut
sunt ex divisione continui. Et cum arithmeticus sit scientia particularis non universalis
ut metaphysica quae est de transcendentibus: conseqüenter dicunt quod plura sunt specie-
latus de omnibus numeris: sed de solidis predicamentis quid sunt accidentia. unde
propter eas dicitur est scientia de quantitate discreta: & sic non se introduxit de nume-
ris in gelorum neque de numeris rerum diuinarum. Alio est opinio nominalium pre-
dicti totius oppositi que ne gat illam distinctionem de unitate aut multitudine trai-
scidente & delimitante. Iste dicit quod omnis vna est rei essentia: & quod omnis unitudo est ei pluris essentiae rerum: & quod unitas & vnu sunt vocabula sive nomine. similitus pro-
tendit & malum quia est aliud numerus nullus aliud est quod res numerat. & vice versa quod
libet res numeratur: sunt numerus. Vnde itamen concedit illa opinio quod aliquis numerus
est substantia vel substantia est aliquis alius est accidentia vel accidentis. Non rursum quod numeri
rursum hec substantia sunt illa vero accidentia. Similiter dicitur quod aliquis unitas sunt
substantia: & aliae sunt accidentia. Concedit ergo illa opinio quod si idem numerus est spe-
ciebus: utique cum numeratur res diuinis & res angelicas & reliqua & omnes crea-
turas.

Bonum.

Cognitio.

Sententia.

Memoria.

112. unde & arithmeticis omnibus numeris vniuersaliter scientiam esse determinat.
Tertia est opinio medicorum quorundam recentiorum qui licet in vocabulis concedant de Breviori,
functione inter vnum transcendens & limitatus quia hoc uniuscum est: illud vero qui
vocum: si in rebus significans per illa vocabula tenet certe eum secunda opinione non
distingueat numeros ab efficiis rerum numerarum. sed hanc tertiam circumscribita
estram opinionem credidit arithmeticus esse scientiam de rebus numeratis sine illic subita
tis sunt sine accidente. Nam utrumque numeri de quibus pertractat arithmeticus: sunt in
anima humana numerantur res quae sunt in dñe & primis ab aliis que a se & mo
tus ab omnibus phisico qualitate & transmutatione corporali. Veritatem ista opinio bi
poterit est: & quibusdam eorum dicuntur q; numeri inseparabiles sive quodam nominativo
conceptus rerum collectivis quibus intellectus plures rerum simili pietate nascit: & q; tal
es conceptus sunt vere species praedicationis qualitatis eo modo quo physiologi che
nuntier dicunt de notitia qua quis concipit exercitium a populo vel actuum laudandum:
ali; eis si pleniores repurant apud omnime et vulgo discernent q; numeri inseparabiles filie
noticie aut conceptus predicti: sed quodam alio res distinctores in anima existentes. qd
sic explicatur: dicentes q; vere numeri quibus omnia res extinctorum numerarum sunt met
tura quadam discretione rerum exterius numerarum: mensura dico etenim genitrix a qua
bas res appellantur exstincta denominatio numerarum. Vnde si vina est mensura
panis continet qui homo mensuram panis applicando cum panno: in qua mensura
et hinc ipse dicitur mensura principali: vina vero in frumento sit qui hoc
non est mensura sed vina: ita enim numerus quilibet formalis in anima est mensura nu
merus extrinsecus res quibus applicatur: anima vero ipsa est numerus principale:
qua applicatur illas res numerantur vnam numero tandem instrumento. vnde res
extinctorum denominantur numeratae a numeros vnam ipsi applicato: ut dicit res
a binario animo: & tres a ternario. & sic de aliisque partibus denominantur in enunci
tatione ab vina fibi applicata extinctorum ab homine mensurante. Et licet eadē vina potius
hinc panis applicari quorū quilibet erit ab ei mensuram vocatam qd numerus anima pote
dicetur res numerantibus applicari: vt denariis decimis hominibus & decimis equis. Et sic
est si nō faciat vina applicata panum qd dicitur ipse mensuratus quatinus equi continent
stq; cum enunciatur quatenus: ita si numerus animo nō fuerit applicatus: rebus nu
meratis non dicuntur duos usq; tres usq; alio quoque numero numeratis: quatinus can
dius usq; ei numerantur habent imaginatio. Hec in genitina abstracta binaria: ter
maria: quaternaria: ipsum anima numeri significant: sed coram cōcreta denominati
us ad hoc quatenus: pro rebus numeratis applicatur: anima tñ numeri cognoscend
do. Addit; isti quodammodo bilis est numeros ipsos virtutes quoddam naturales habere: &
proprietas inseparabiles quibus agunt in rebus extinctoris perfectissimis: & qualitates adi
ux elementorum. Et qui tales numerorum proprietates agnoscat: possunt applicare
illo; numerorum ad rebus naturales facere mirabiles effectus: quod dicunt ad magis ut
tiram pertinere. Confirmant hanc est opinionem auditorum eius qui psalmos Du
vidic non co ordine quo editissimus in vnu volumen recollecti: sed variato ordi
ne iusti numerosq; & psalmorum concordantes proprietates. Itaq; ille psalmus: Beate
vit qui non a bali &c. licet non fecit primo editus dauidis: tamen est primo postitus
in psalmis: quia haber proprieatem perfectissimam. Tertius psalmus: concordat
tertio numero: & quatinus quagmire: quia quagmire & contrarium centenario. Sed
de his imaginationib; alias opereris. Num autem tota hanc tertia opinio dicitur arith
meticam nostram esse denumeris illis mentalibus flosnotis sine mensuris rerum exla
bentibus: quis ut aliter contra secundam opinionem arithmeticam ponat: vniuersitatem
sparsibilium non potest est vera in unitate quia est lapis vel albedo. Simile argum entum

Secundus
liber

Sophorus
Picus.

Breviora
missio.

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

Glossa
de.

formaretur de numeris impariis & indubitate. Et forte haec argumenta etiā procedere putant contra primam opinionem pōtentem vniuersitatem naturarum esse accidentia corporalia ad omnia omnes habentes disponibilia. Non vero alias hanc disputationem exanimandam restringentes cum dicimus siue alienius doctoris per indicio (qua eis cīm
nes pro cento & veneramus & admiramus) arithmeticam nostram eoque bene esse in negligibilem cūlibet predilectorum opinionem. Nam secundum vnamque partem
veri falsi possunt arithmeticæ diffinitiones divisiones principia & conclusiones.
Sic enim vniuersitas res spirituitalis sine corporali est siue accidentia : ratio ne in inuisibili fine indubitate cognoscere explicatur & significatur ab arithmeticæ
noscata ut negotio importanter in ratione vniuersitatis non referatur ad res significataas
sed ad modum significandi vocabuli significantis. eodem modo dicitur de qualibet
sitio arithmeticæ principio aut principiato. Hic nobis modus sicut est vulde facilis
& liberalissimus sic alias pōtentia opinionibus erit cōveniens & cōvenit illis.

Petri Cirueli Darocensis. Para-

phrasis in arithmeticam sp̄cialitatem dñi Seuerini Bootii; claris
& certis edita quam olim a thome Brumardino Cui falso
permutavit exordium.

Scripta
am libera
Nam cō-
niciatatio.

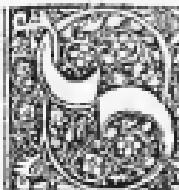


Ex omnibus scientiis antiqui sapientes se-
p̄tem specialiter differerunt in hanc fiducia opus erudiendorum:
Hugo de sancto victore auctor est in hoc didascalia: qui est de origi-
ne artium & scientiarum : In quibus tantum utilitas est pro eo ceteris
omnibus perspectior: ut quifquis hanc disciplinam finiatur per
seipsum: ad aliorum uocatio[n]es potest inquirendo magis & exercendo
quim audiendo permaneat. Sicut enim quasi optima quedam instrumenta quibusvis
panatur animo ad plenam philosophie intelligentiam. His triplum & quadrigium
nomina acceptantur: q[ui] h[ab]et quasi quatuordam vias animus: viasq[ue] ad secreta sapientie
introcat. Nemo etiam tunc tempore magistris nomine dignus videbarat: qui nō habet
septem scientias proficeri posset. Pythagoras quoque hic in sc̄ribili suis confundendis
seu usque legitur: et r[ati]o ad leptimum secundum numerum sc̄llicit septem artium
liberalium: omnis discipulorum suorum de his que ab ipso dicebantur rationem co-
petenter sed fidei daret verbis magistrorumque omnia assenseret. Has haec septem
disciplinas illa recte tan[ta] studio squidam didicisse leguntur: ut plures omnes eius in
memoria temerit adeo ut ad qualcumque questione q[uo]d actiones sibi propo[n]itas excludant
regulae rationes inservientes ut diffinirent eumē id de quo ambi geret: non renunciando
folla libronum: sed corde tenus statim habent respon[s]iones paratas. Quare & nos an-
tiquorum exempla infrequentia holastis nobis temporis (in quo iterum eumē
bona doctrina & resplendentia reflorent) de hisce liberalibus disciplinis compendio
sum editionem secundum membrorum gratia[n]e nobis dispensatus conse[n]t[er]e volu-
mus: ab arithmeticæ exordiū facientes qui in dno libro dimidicemus.

Liber primus introductionis arithmeticæ de numeris & proprietatibus numerorum
liber: habet duos tractatos. Primus agit de numero & speciebus eius ac proprietatibus
numerorum. habet ep[ist]ola fore.

Caput primum de mathematicis doctrinis cōsiderat.

Oppositiō igitur sermotionalibus dis-



ciptis: quae studierunt copiosissime viri excellentes in genio in hac nostra eruditissima et patria et attingentibus philo-sophie: varia mathematica doctrinae tradere volentes mox do dimissus introductorio acq[ui]traueretur velut explorator res utriusque ad maiorem utilitatem: & plenius faciliter quasi peregrini si transuerserint coeliorum terrarum quoddam sumpto viae tunc peroperari: iusta est quae ad recognitio[n]es demonstratio[n]es pertinent: declarandum: hoc est vocabulorum diffinitiones: distinctiones ab anterioribus acceptas: atq[ue] approbatas: & singularem generum ac specierum proprietates exemplarum solum declaratae: dimittit alias demonstracionibus tradere leendum: ma-sime in arithmeticā & astrologia. Nam in aliis tribus mathematicis monib[us] con-clusione aliquantip[er] doctrinā biennia. Mathematica itaq[ue] disciplina quo pacto q[uod] se ratione dñi in genere a phisica & metaphysica fili condidit in sexto metaphysi-coorum aristotelis: quo etiam modo mathematice aliae ab aliis differenterunt primis docentibus: ut ex eis diffinitiones proprias & specificatim elicere valerentur. Dicitur autem aristoteles tria fidelia rūm speculatorum generis mathematicum: phisicū: & me-thaphysicū: per hoc vel insidie q[uod] mathematica scientia: folia ea rerum naturalium non proprietates quæ ad diſcibilitem partium attinent: speculantur. Phisica vero eadem: rerum naturalium incepi: alteraciones & qualitates transmutantes theo-riæ inquirit. Metaphysica autem transendentibus quibusdam rationibus non modo rerum corporalium: verum etiam & imperaturalium: cuiusque quidities naturæ gradusq[ue] perfectionis ab solitissime perturbatis. Hinc ergo sapientes antiqui mathe-maticas scientias recte distinguerunt: et doctrinas de quantitatibusque partibus dimitti-llistern: significavit: ut aristoteles expressè docet in ethica genit. quod eorum dicti non sileat accipendum in eodindio: ut quantitas sit sicutvis scientia subiectum arti-bus: longis (ne omnes: mathematicas: rasam: scientia: faciamus: sub ratione comprehendere: debemus) sed quia causilib[us] scientia mathematica subiectum: tribulationis sub quanti-tate continetur: et species vel sicut pars in modo in divisione accidentali. Sed in eis duo genera subalterna quantitatis discreta & continua: mathematica: scientia: bi-faria: distinguuntur. Ni de qualitate discreta seu multitudine est numero: disponit artis metris: et libi adiuncta: multitudine: qualitate vero: continua vel magnitudine: agit gen-ter: et in eis: cum fibi accessus: perspective & astrologia. Principialium autem mathematica-ram & in eis: hinc sensu potest differentia: q[uod] illæ rationibus abstractis & obliqui-tilionis motus materialis determinante & qualitatibus sensibiliis de rebus: totius modi: subtilis-simi: difficiuntur: hecve rationibus concretae: mortali materiali & qualitate effigies: denotat-ibus: de eisdem rebus naturalibus: praeditis. His differentiis egregie et ornatae aristoteles in scilicet suorum philosophorum libro dicere q[uod] mathematica: de phisico linea intendit: sed non inquit q[uod] est phisica: quia sicutlib[us] non sibi ratione phisica: q[uod] est concreta: sed sub ratione mate-rialis abstracta: a talibus cognoscitur. Et fato metaphysicorum ad iste propostum dic-cti q[uod] difficit: nec enim: & limet: que dno nola rem canit: sed diversis rationibus significantur. Ex hec autem differentiis sequitur: alia inter eisdem: scientias q[uod] preceptales sint: pars in a-tematicis: et scientia vero: pars: philos: et primi mathematici: rationes & voca-bus: principaliis: mathematicarum: sive penitus abstracta: non: aboluta: c[on]tra: finis de phisica: mētis: qualitatibus: & qualitatis: rationes: vero: & nolam: principaliis: mathematicarum: sunt: concreta: & super rationes: principaliis: mathematicarum: addunt: phisicas: co-gnitiones: eo modo quo: logici: dicit: pars: in modo: cognotare: supra: finis: totius: qua-lla: finitam: & alia: finitam: & finitam. Ex dictis ergo possit: duo: eis: nos: et:

20. Verba
de scientia
abstacta et
concreta.

21. Verba
de scientia
abstacta.

22. Verba
de scientia
concreta.

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

dignissima. Primi est q; in mathematicis scientiis idem ratiō etiā dicitur alii fababer
naturae quia subiectum attributionis eius cōtinetur sub alterius subiecto fuit pars i mo-
do: & confirmat̄ extensio vocabula illius sub aliis scientiis superioris vocabulū nō in
tempore eo q; scientia superioris posuit de causa finitatis probare principia scientie inferioris
et in effectu eiusdem scientia inferioris posuit aliquid demonstrare ex principiis superioris
scientiae, nam cuiuslibet scientiae principia sunt immediatae. Etiamen omnibus de
monstrato etiam fit ex propriis non ex extraneis principiis. Secundū est q; omnes
tūniū principiū mathematicarū habent simplicem & unū modū cognoscendū.
Et secundū rationes unius tūniū per diuinam arithmeticā terminā vero mathema-
ticarū subalternatarū omnes sunt mīles cognitionis ex rationib; duorum aut
plurimorum predicationētū, unde nūllus eorum potest ad alij uocēs arithmeticās pro-
dicamenta pertinere: qui nec posuit predicationē mīles cognitionis. Sed de his
aliis operorū. Nam autem fuit ex predicatione singularium mathematicarū, scien-
tia pūlū etiā tūniū diffinitiones colligere q; se sequuntur. Arithmetica est scientia numerorum
fūrūm propriūtū, confidētū per rationes abstractas. Vnde si de multitudine
per se considerata scientia vocata est Boetio. Dicunt autem arithmeticā et rithmū
a numeris de quib; conatur. Geometria est scientia magnitudinum proportionis
sum. & figurarū allarumq; proprietatum fūrū contemplatiū. Hanc de magni-
tudine immobili scientiam esse dixit idem Boetius: quia per rationes abstractas a mo-
to seruāt magnitudines inquirit. Dicitur autem geometria a metris. I. mensuris seruā
de quib; considerat. Mathe; & scientia de vocib; & fonib; eorumq; armis & com-
mittenti accessoriis proprietatibus speculativa; quas de multitudine ad aliud relata inscri-
git Boetius: quia rationes numerorum concretarū habet ad sonos & voces. Dicunt autem
musicū: non videntur quidam a mōs quod sit aqua quia. Cine humor illo qui est fūsū
ua causa & armonia perfici non potest sed potius a mīle que cōnebant quālī mūla
rum scientia. Perspectiva est scientia lucis & coloris per radios visuālēs (quia dicitur
specularium incidentes sū ad oculū venientes) q; rationes geometricas inquā
dicitur. Hec a perspiciendo dicitur & alii speculativa nominantur ab speculis de quib; conseruantur. Astrologia est scientia de cœli & stellari erupcō motibus & effectibus theos-
tū, ratione. quia & ab aliis dicitur: ab aliis astronomia appellatur quia est de norma
& legē motū astrorū. Hanc de magnitudine mobili scientiam dicit Boetius: quia mo-
tiones geometricas partim & arithmeticas motibus oculorū applicant: sicut & perspecti-
va qualitatib; sensibiliib; oculorū. Ideo illa scientia de magnitudine sensibili dicit per-
terea Boetius.

Caput secundū de arithmetica specialiter & de numero generatō.

Emissis autem quatuor ultimis: alias differen-

tiā ad primam mathematicarū scientiarū arithmeticā nostrā hęc pre-
fensa se convertat oratio, que ideo prima fuit mathematica scientia
ordinata quia illarū omnia est simplicissima & abstractissima vel ab-
stractissima. Nam il arithmetici recte docentes in analitico ratiō posuerū orbi libro suo per-
miserūt opere tentacōrū alii scientia. Si prior est illa quia est ex pauciorib;. I. sim-
pliciorib; terminis uterū vero se habent. illam ex appositione. I. additione
cognitionis. Arithmetica est talis est erga alias mathematicas vē, na mīles vītū
et ratiōnē exūfectū & phīlosophicā cognoscētō adūit sup tercū arithmeticā. ut tunc
sup hoc opere fūctū p̄portionē, & duplū: si hec de aliis in aliis, similiter geo-

Id est
scientia
speculativa
et experimen-
talis

Id est
scientia
speculativa

Id est
scientia
speculativa

Id est
scientia
speculativa

PARS PRIMA DE NYMERIS

metria terminos habet super arithmeticam cognoscentes (non tam en phisice cum sit pars mathematica) ut per finitum cognoscat super evanescere triangulum super ternarium: & sic de aliis sicut numero. Si ergo his rationibus arithmeticis prior comprebatur geometria: multo verius proceder per speciam & astrologium quas termini super geometriam cognosciones superaddunt. Primum omnium vocabulorum in arithmeticis & tuberculorum attributiorum eius est numerus: sed nescitudo cuius diffidit hoc est Numerus est plurimum realitatum collectio aut aggregatio. vel clarissima est plures realitas collectio & aggregare. vt binarius ternarius: quadrinarius &c. Vultus vero (que priusvis cognoscit super arithmeticis locis panfus super magnitudinem) Jeffrei per se distinctio. Lres alibi non collecta vel aggregata sunt facies tali ratione considerata. Numeri dicas sunt proprietates quas iordanus in primo suo arithmeticis libro statim demonstrandas proponit. Prima est. omnia numeros circums se proxime positorum aequaliter innotorum est medietas numerorum. vt quinarius medietas est denarii ex aggregacione quaternarii & lenonis resultante. cuius proprietati probatio clara est. quia omnis numerus internos duos proximos medier quoniam foliis unita est superest: ab altero vero foli vnitate vacat: ergo si excellum maioris addas minori in resultabunt tres numeri equeles sequentes duo extremi summae illi lucti duplificantur inde. vt patet in exemplo propposito de quinario. nam si unum est qui vincitur a senario altero ab eo & quaternario: tandem addiderentur tunc quinarius quoniam medietas unus quinarius erit. Et si colipitur i predicta proprietate numerus large fieri posse in arithmeticarum etate et comprehendant vnitatem: cui etiam quodcummodo huc prius contentum cum ante it nullum habet numerum: ipsa est medietas numeri immideate sequenti: falsus binarius. Secunda proprietatis numeri est. omnis numerus duximus quorūcumq; extrinsecus incrementum sed a beo & quadrat distansum ac si suu innotrum istud est medietas. cuius probatio clara est: etenim est cum præcedente. nam si numerus medietas quantus minorem superat: tantum excedenter a maior. ergo si excellum maioris minoria addiderentur tria numeri equeles quorum duxii unus est medietas. Dividitur autem numerus primo in duo genera subalterna de predicamento quantitatib; que sunt par & impar. Est autem pars alterius illa qui in duo equalia nulla relata vnitate dividit potest. Impar vero numerus est qui in duo ega in dividuntur possit. Partes numeri tria sunt proprietates quas iordanus in suo scripto usitatur demonstrare: prima est. cum numerus par in duo partitur: vniq; pars est etiam duplex denominatio: itaq; si una partem fuerit numerus par: aliam quoque par est esse necesse est: & si una fuerit impar. Et aliam. neq; vniq; in hec divisione poterit communiceari imparitas parvae. vt denarius dividitur primo in duos quinarios. & in septem & tria. Si in nomine & vnuis: que partes communes sunt impares. Dividitur secundo in sex & quatuor: in duo & octo que partes omnes sunt parae. Secunda, ppterim: tria. numerus par alterius parē multiplicetur tempore nescitur unde par. vt ductus binarius in quaternarius: quadratus octonarius: duplex ductus quaternarius in lenoniam: puerus viginis: quartus: & sic de aliis. Tertius, ppteris: si numerus parē multiplicetur tempore idem pascit numerus par. vt multiplicetur binarius p ternarium: in aliis inde lenonius: Et tercero secundario in lenoniam fit numerus tria sexantes: & sic de aliis.

Captură de numere parțial pari & său accidentale



Quidetur autem numerus par in tres species
etiamque sunt pariter par; pariter impar & impariter par. Pariter
autem numerus est qui dividitur in duo equalia; & iesum eius medietate.

**• Father
person of
solidity**

610

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

In duos equaliter partitum: sic q. eius partes omnes vñq ad unitatem per duo equa dñm utique recipiant. unde patet ratio quare dicuntur numeri pariter pars. ut offonariis in quadratim per duos quaternarios: & illi iterum per binarios: & tandem binarii per valentes: & sic de communibus aliis in quibus diverso non cessat quoniam adim partibiles unitates valentes. Generantur autem sine innuenientibus communis numeri partitum per tria vñtates huiusmodi per duplationem continuam in infinitum proceduntur. vt vñtate. dicitur quatuor: octo. 16. 32. 64. Partitum pars numeri quatuor sunt proprietates ex aliis libro Iordanii demonstrandae. Prima est. q. omnes eius partes aliquotae et similiter denominatrices eorum respectu totius sunt partitum pars. n.ole. & quantum tamen aliquota denominantur a partitum pars. vt offonarii partes aliquotae sunt. i.e. 4. quoniam qualibet preter unam est numerus pars partitum pars. similiter & denomi-
natores eorum. nam quaternarius est medietas offonarii cuius denominatio sumitur a binario qui est partitum pars medietas enim. nihil alius est q. secunda aut binaria pars totius. item binarius est quarta pars offonarii cuius denominatio est a quaternario partitum pars. Et sic de aliis communibus sine exceptione. Dicuntur autem in numeris pars aliquo-
ta illi numeri qui aliquotientem tempus & replicamus officia sumi nominis preceps. hinc
infiniti partes sunt medietas tercia quarta. quinta & aliae hinc fine. Secunda proprie-
tates partitum pars numeri est. q. omnes numeri partitum pars est numerus diminutus.
Pro causa declaratione suppositionis via dimidio a cedentalis numeri partitum pars que sunt non
in specie sed in filio per partes in modo quo extrahuntur cognoscunt super dictum. Numen-
remus enim partum aliis est perfectissima superflua: alias diminutus-quoti-
dini finitio ex combinatione totius per partes aliquotias accipienda sunt. Dicimus eni-
merum est numerus perfectus illi pars quem adequate precepit ex quo combinatione partes ali-
quotae sunt hanc vel ad se ipsas additamentis est numerus cuius partes aliquotae sunt
duo tria a precepito constitutum. Superflua numerus est pars causa omnes partes ali-
quotae ipsum excedentia inveniuntur summa suo toto efficiunt. talis est diodenarius
omnes partes aliquotae. i.e. 1. 2. 3. 4. 6. constituantur. 12. Numerus diadematus est pars cuius
omnes partes aliquotae non adequate summa sunt totius sed ab eo deficitur: minorem
q. numerum constitutum. talis est offonarius numerus cuius omnes partes aliquotae.
i.e. 1. 2. 4. summa adhuc septuaginta precepit constitutum. Est ergo secunda proprie-
tates partitum pars q. omnes tales numeri sunt pares diminuti. venimus tamen partes ex
in aliquotae flos unitate a suo toto deficitur. Si hoc vere est in omni numero partis
ter pars ut patet inductio. Tertia proprieitas. omnis numerus partitum pars ex corre-
pondebilibus fibi mutuo in eo pro parte aliquotis processat. Quales explicatio haec est. q. p-
creatis numeris partitum pars quoniam voluntaria per duplationem continuam
ab unitate usq. communis: tunc numeri medietas q. sibi aequaliter a mediis suis veri
quod distantes sibi mutuo denominant respectu totius: qui est maximum talium numerorum.
vt si accipias per ordinem sex numeros partitum pars. vt hic. a. 1. 4. 8. 16. 32. Jane-
nes illi duos medietas. scilicet. 4. & 8. aequaliter distantes ab extremis communis:
tae est ut distans unitate. nam ante illos medietas processus duo numeri condempnare
queant postea ergo illi duo medietas sibi mutuo denominant quote partes sunt tria
ginta ducentas. nam quaternarius est octava pars offonarius vero quarta pars numeri
diadematus. a. 8. 16. & mutuo denominant respectu eiusdem summa. i.e. minus binarius
decima sexta pars & decimae sextus est medietas. tunc dem. 1. 2. 3. que sunt extrema pre-
dictae ordinacionis sibi mutuo denominant ab unitate est triginta. Iod. & partitum pars numeri
8. 16. est tunc 32. Si aliter tales numeri partitum pars fuerint est nullus quoniam queritur. ne d'na
sunt et videtur prout inveniuntur in eis nulli vñtates medietam. Iod. 4. qui septuaginta deno-

PASS PRIMA DE NUMERI

minaret respectu victimi. est enim eius quarta pars. & dico collaterale eius. & & de se demonstrent. nam binarius efficiens partem. octonarius in diebus decimali ferme aliquantum est decima sexta pars eiusdem numeri. qui ab unitate denominatur feme decem & sex. tamen ratio efficit omnia illa dispositione pariter partium. quia si disponatur sub numero partis semper sunt duo medialis. si autem sub numero imponit. erit in eis tandem unus medialis. Quarta proporcione numeri pariter pars est. & omnium numerorum pariter partium continua serie dispositiorum sine eorum sit unus eternus medialis sine uno mediatis. scilicet qd producunt ex multiplicatione unius eterni per alterum: idem resultat ex duobus mediis & collateraliis numerorum equaliter diffiantium a mediis. ut potest in exemplis tertie proprietatis precedentia. nli quicunq; ex numeri felipis denominantur respectu victimi: idem si dividimus multiplicetur eandem summa prodicunt. nam in primo exemplo sine dicuntur quartus in eis: hec duo in. 1. & duae vnde in. 9. eadem summa triginta duorum resultabit. & in secundo exemplo multiplicato quaternario per felipum sine. 2. per. 8. sine. 1. per. 16. semper idem productus fallere decimam sextam.

100

Caput quartum de numero pariter impari et proprietatibus eius.

**Pariter impar numerus est qui in duo equalia dividit potest: sed qualibet eius medietas diuisionem per equalia non ad-
mitit, huiusmodi sunt tales numeri. 2, 6, 10, 14, &c. sibi plures, unde patet
ratio quare dicantur pariter impares, quia licet ipsi sint numeri parci pri-
mam partem diuisione remaneat ad imparum, patet etiam generatio continua talium us-
uorum per duplationem singulorum: impastum enim, connumerata unius loco in
partim numeri. Hinc etiam species quadratorum proprieates licet valde diversae, & op-
posita proprietatis precedentis. Prima proprietas est quod cuiuslibet partis eius ali-
quaque quantitas, denominatio eius diffireat quantum ad partinem & imparitem, ita
& si pars illa sit numero par habet denominacionem parum respectuam totius, & si gressu
numero impar: denominatio eius est par, vt in hoc numero. 18, non enim est impar nu-
merus fed eis medietas, & fess est numero par sed eius testis. & sic de aliis similiter.
Secunda proprietas, quilibet duo proximi pariter impares distant a seipsis quatuor
nisi unitatis, noscimusque numeris intercalari pariter dimidias, vt patet exemplio superio-
ris divisionis: Hinc autem proprietatis ratio est clarissima: quia numeri pariter
impares ex naturali serie impariorum geniti sunt, quilibet autem impar distata deo
proximo impari per duas unitates, quibus duplante ut flant pariter impares: dupla-
tur cum cordi distans ergo difficit per quatuor unitates, unde est ut sequitur pariter im-
par quinto loco sumetur a proximo praecedente pariter impari, vt patet in exemplo
seipso dicto. Tertia proprietas est, duplicitate naturali ordine pariter impares quo-
quer voluerimus incipiendo a binario, si in tali serie vasa tuncum fuerit mediaita: illa
dicendum pariter imparium altrius fecerit ab eo aequaliter distantium erit medietas con-
sumitorum, ut acceptis his quinq; numeris, 2, 6, 10, 14, &c. mediajus vnuus est
denarius: cuius collaterales prædicti, 6, & 14, vel 2, & 18, viginti numeri combi-
tanum: eis medietas est denarius. Quarta proprietas, si in naturali serie pariter im-
parium fuerit dux mediales: illi sumi dimidiæ ad equitatem duobus collateribus ex-
vertantur: parte ab eis aequaliter distantiibus sine medietate sine immediate hinc & inde
accensibus, ut si accipiamus sex tales numeros, vt hic, 2, 6, 10, 14, 18, 22, duc-**

Speaking finger counts

ANSWER
The graph
is as
follows:

REFERENCES

Supplies

ANSWER

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

mediales erunt 10. & 14. qui simul iuncti compleat. 14. tandem iunctum per scientia collaterales. & si etiam 1. & 11. Hoc proprietas demonstrationes exprimo & septimo libro arithmeticæ iordanæ requirendæ sunt certissime.

Caput quintum de numero impariter pari et eius proprietatibus.



Imperior
Par abe.⁹
quod sit.

Impariter par numerus est par cuius duæ medietates per equalitatem partitionem admittuntur: sed non procedunt usq; ad unitatem: ita eam deficit partitione per equalitatem in tali numero. vt. 12. 10. 14. &c. vnde patet ratio quare talis numerus dicatur impariter par. quis scilicet nō uniformiter s; dicitur. & pariter dicitur per medietates modos parae modo dispari. Generat autem ea pars huius speciei ex multiplicatione permixtatione eorum pariter parum cum numeris imparibus. Si enim sunt duas series numerorum altera superior ex imparibus a secundo initio faveatibus si nullo impari dimidio; altera inferior ex pariter paribus numeris a quatuor fini plentibus continetq; procedentibus: quilibet imparis numerus in quolibet inferiore duobus numeris impariter parum producit. vt clara demonstrat haec forma.

Huius speciei numerorum teneat quartus filie

	5	6	7	9	11	13
+	6	12	14	18	22	26
12	12	14	14	18	18	22
10	10	12	12	16	20	22
12	12	12	14	14	16	18
24	24	24	28	28	32	34
20	20	22	22	26	30	32
24	24	24	28	28	32	34
32	32	32	36	36	40	42

proprietates ex septimo arithmeticæ iordanæ

demonstrantur. Prima est. omnis numerus impariter par aliquas eius partes aliquotæ habet. descompositione & quantitate his confimatur. aliquid vero differenter distinguitur. vt illi numeri. 1. 4. habet has partes. 1. 2. 3. 4. & 8. 12. quoniam illi. 1. 4. 6. 12. & re & denominatio

Longitudo.

age sunt pares. nam binarius est duodecima pars eius. undecima medietas est. quarto est sexta pars. & sex est quarta pars. sed illi. 1. 3. 8. discordantia suis denominatiōnibus. quia unius est. vi. vel quinque. quarta pars. binarius est octaua. octonarius vero tertia eiusdem numeri. Ex hac proprietate & sequentibus apertissime confitabit quae species numeri parum (hac ordine posita sit ultima) est tamen media per participationem eueniens duas praecedentes species illi in unicem adiungens & differentiem. ut earum proprietates ostenduntur. Secunda proprietas est. omnis numerus impariter par est. medieter dividibilis in partes scilicet minus q; pariter per & plusq; pariter impar. Huius ratio ex definitione superiori est. q; impar. scilicet impariter par numerus nō unius sed multiplicitate partitione dividitur: nec tamen aequaliter vel dividi possit usq; ad unitatem. Tertia proprietas. q; in supradictis numerorum impariter parum formula q; liber series secundum longitudinem figuræ accepta procedit duplando & habet quantum proprietatem numeri pariter pars sine accipianu ea duos mediales numeros sine via. semper enim multiplicatio mediæ vel mediorum adequare multiplicatiōnē collateralium & extremonum: quia eadem summa producitur verobisq; vt partem ex arte multiplicandi la algorismus. Quarta proprietas. quilibet series formula super posita secundum latitudinem eius procedit per aquales divisiones & obseruat quantum proprietatem impariter paris. nam per artem additionis algorismus una mediæ in ea est medietas duorum collateralium additorum. & duo mediales adequantur duobus collateralibusque divisionibus ab eis si simili addantur.

Quintæ
diss. qd
num.

1. spissæ

2. spissæ

3. spissæ

4. spissæ

Capitellum de numero impari et specie- bus & proprietatibus sua.



Par numerus: repetita diffinitio: est 3. par en
num. 4. 10.
Exe. circa
geometria
appellata

ille qui i duo aequalia minima potest dividii. vt. 1. 3. 5. 7. 9. &c. Hinc proprietas praeципue resunt: ex seprimo libro Iordanii demonstranda. Prima. quilibet numerus impar in duo partibus ut vnde partem habeat param & alteram imparam: ac partitionis membra in eis qualia esse necesse est. Nam si quinque in duas tantum partes dividientur hec sole cruce. 1. & 1. 4. & 1. 2. 1. & 1. 5. in quibus manifeste estim paribus partibus aequaliter & sic de aliis numeris imparibus quibusvisq;. Secunda proprietas. si numerus impar impari multiplicetur: volum producitur numerus impar. patet in duobus ariis seruatisq; sunt quindecim. & quoniamque seprimo & 8. & 9. de aliis. Tertia proprietas. impar numerus si parum multiplicetur semper nascatur inde par. Hec proprietas conuertibiliter habet cum terciis proprietate numeri pari superioris politis: & ideo ostendit veritas & ratio virilisq;. Numeri in parti tria sunt species immediatae que sunt permutatio. secundus. Et ad alterum permuto. Numerus impar primus est qui sola unitate repectu quoque numeri pht. vi. p. 5. 7. idemq; incipiens mensuratur. Si uno virgulto den causa tioniis est cadentia quia numeri impari nulla potest esse pars aliquota praeter unitatem nullilla etiam sit numerus impar. Ille ergo numerus impar qui nullum alium impars rem praeternatam habet partem aliquotam: prima dicti debet quia ante se nullum habet numerus mensurantem. dicitur etiam in compositione: quia ex aliis numeris non componitur: sed ex ipsis unitatibus. Impar secundus est quia illam vel alias praeter unitatem habet partes aliquotas. vi. p. 15. 21. merito ergo item secundus. Si compositione nominatur: huius quia precedunt ipsum aliis numeris sibi omnes compotentes. Hartum diuina spe clementia imparitatis: quatuor affliguntur: postmodum proprietates: quoniam duae priores ex tertio libro: duae vero posteriores ex seprimo libro Iordanii venimus demonstrando. Prima proprietas est omnis numerus primus in se etiam est primus ad omnes enim aliis numeris que in eis non mensuratur. vi. p. 7. ad. 9. Et ad. 14. & sic de aliis. Secunda proprietas. omnis numerus secundus & compositus ab aliquo primo & incomposito necessario mensuratur. vi. p. 9. a ternario. 8. 15. a quinario. 8. 21. a septenario & sic de aliis. Tertia proprietas. omnis numerus primus aliquis imparium est taliter dispositiorum qui post nullum imparem totus venerit: quodcumque aliquis imparius fuerit in naturali serie ab unitate. Quarta proprietas. omnis numerus secundus & compositus post aliquem imparius naturali ordine dispositiorum totus est cognoscitur: quodcumque ille impar erat ab unitate. Hoc duae proprietates finaliter declarari poterunt: data arte invenientur per ordinem: ut meritis praeditar. & diversi specierum imparitatis: quae talis est. Disponantur ternario incipiendo omnes numeri impari in serie naturali. vt. 1. 3. 5. 7. 9. 11. 13. 15. 17. 19. 21. 23. & 25. 27. 29. 31. nec clarum est quod ternarius est impar per se: sed a compositione: quia nullus impar est praeter unitatem. Si ergo post ternarium tot numeros accipiamus in predicta serie: quodcumque ipsum ternarium contineat: confine procedendum: invenientur: nisi numeros secundos a ternario inveniatur. vt post ternarium accipiat. 5. 7. 9. tertius: istorum non tenetur est secundus & compositus a ternario parte aliquota eius. Item post cuenarium istibus accipiet. vi. 11. 13. 15. ubi istibus quindensimus est secundus & compositus a ternario parte aliquota eius. similiter post quindenarius: istrum tribus accipit. vii. 17. 19. 21. etiatis istorum est secundus & compositus a ternario. & sic continuo. p. bili.

PRIMI LIBRI ARITHMÉTICAE

- per quinque rati.** codendo per illam feriem inueniens infinitos secundos & cōpositos a ternario mē
festos. Similis ratio est habenda post quinque rati ad inueniendam numeros secundos
& cōpositos ab eo. I.e. acceptis post quintum quinq̄ numeris continet: quia tot specie
dierū valutae. vt acceptis. 7. 9. 11. 13. 15. vñlimes fibriū eū secundus & cōpositus a qui
natio parte aliquata eius. Et hec nū post illū fibriū quinq̄ secundum. vt. 17. 19. 21
23. 25. vñlimes fibriū eū secundus & cōpositus a quinario. Et sic consequenter procedē
do inueniens omnia alia. Eadem ratio est de numero septenario continuo accepta
tis sepe omniis post ipsum: Et de novenario accepta nonem & sic de aliis omnibus
imparibus per ordinem. Ex quo procedit sequitur: conflat quā numeri impares in dis
tis serie fīas de prima & qui de secunda specie imparium supradictis omnes enim im
pare invenient per latitudi remari aut quinq̄ rati aut septenario. Et sic de aliis sunt secundi &
cōpositi. qui vero per nullum precedentium numerorum fīam secundo inuenient po
tuerant: sunt primi & incompositi. vt poterit in his duabus seribis omnia hinc.
Primi & incompositi. 3. 5. 7. 11. 13. 17. 19. 23. 29. 37. 41. 43. 47.
Secondi & composti. 9. 15. 21. 25. 27. 33. 35. 39. 45. 49. 51. 55. 63. 81.
Et h̄ ex has secunda serie vellet quis plures aliis dividere: quā prima contineret nu
meros inveniendos per ternarium. secunda inveniendos per quinario: tertia eos
quos inveniant septenaria. & sic de aliis: item et hoc hanc legem in eis obseruatū inveniē
de secunda regula. ubi q̄ denominaciones cuiuslibet imparis resp̄biū tūc seriei numerorū ab eo cōpos
tis. sicutur variat̄ cōstitut̄ secundi naturali feriem casuum numerorū imparū
peritis de scriptis. Itaq̄ responsum primū in hac serie quālibet impar est tercia pars. Et sec
onda est quinta pars tertii est septima: Et sic consequenter in omnibus lineis.
Composita ternaria. 9. 15. 21. 27. 33. 39. 45. 51. 57. 63. 69. 75.
Composita quinaria. 25. 29. 35. 45. 49. 55. 75. 85. 95. 105.
Composita septenario. 21. 35. 49. 63. 77. 91. 105. 119. 133. 147.
Ex his facile intelligantur duæ proprietates harum sp̄cierū imparitatis: videlicet posse
exsūpi. ut oī numeris secundis & cōpositis ab aliquo impari: totus est in sua serie
quos erat illi impar cōponens ipsum in ordine impari vel alias sequens enim nā
rati ordine. venientia totus est inter secundos & cōpositos a ternario: quos erat ter
narii: in naturali serie imparium: quia primus & quādū decimā totus quatuor quinaria
quis secundus & vigesimus primus est eccl̄i tertius: ita sepe series inter imparē. Eadē
ratio est in omnibus aliis. Numerus sive primus & incompositus haec legē non affi
gitur: quia non dicitur per relationē ad aliquum alium numerum: ex quo a nūllo com
paratur sed a sola viritate dicitur de primis in duabus sp̄cibus numerorū imparū. Na
merus ad alterum primus est impar qui secundum ē illi secundus & cōpositus: sed ad
alterum cōparatus tota cōsideratim: parte aliquota qua vñrgē cōmunit̄ mē
funtur. vt novenario ad vigesimum quinā. & adas 9. &c. Generatur aut̄ fluē lucidū
tur omne inquiri hinc tercio specie per continuā multiplicationē numerorū ipsarū
primi: sp̄cie: ille eccl̄i quilibet ducatur an si ipm. vt in hac serie est qui manifessitū
9. 15. 21. 27. 33. 39. Nam ex talī multiplicacione quilibet numerus produc̄tus
9. 15. 49. 133. 169. 289. est secundus & cōpositus per diffinītionē: cuius pars aliquo
ta pester vñlare est die impar ex causa multiplicatione productus & nullus aliis.
de secundis etiā prop̄ aliis. figurū quilibet duo tales ad inveniē cōparati in nulla parte aliquota prætermissaē con
cordant. Hunc sp̄cē dūcuntur proprietates. Prima: est omnes numeri ad seip̄s
primitū singulū in se dūcti numeri etiam primos ad seip̄s produc̄nt. vt. 81. qui ex
multiplicatione novenario per seip̄m produc̄ntur: hec in seip̄s & cōpositus secundū
acceptū: cōparatus ad. 645. (qui ex vigesimo quinto in seip̄s nascitur) est pri
mus & incompositus. quā in nulla causa eo parte aliquota conuenit excepta vñlate.

PARS PRIMA DE NUMERIS.

Secunda proprietas omnis numerorum minorum qui ad maiorem est primus: sic maiore de-
trahatur quoties poterit: & eo q̄ reliquias quoties potest aminoris dicitur & tunc hoc pos-
tū cōtinuitas detractis reliquois a suis precedentibus procedendo: tandem sola reliqua remanserit:
et si aliquis numerus ab unitate reuersus habet numerum non sit ad numerum primum: ut si: 9 de-
natur: q̄ tens poterit 1. 3. 6. 9. remanet 6. 7. q̄ reliquo vice rebus detracto a nonemino quoties
poterit: remanente uno: q̄b̄ interius subtrahatur a septenario: quosies fuscit possibiliter rema-
nerit sola unitas: non sicut enim & babebat: 9 ad. 1. quia ante unitam remanebit ternarius.
ergo duo primi numeri sunt lepos primi & incompositi primi ad tertium specie partitur
duo vero ultimi non possunt ad illi pertinere: sed tamen remanent sub secunda specie du-
pariū: praeclarae duas proprietates ex certo libro Iordanī veniunt demostrandā. Quia
vero sapientia de numeris partib⁹ perfectis superfluis & cōminutis mentionē fecimus:
libet hic in eis huius tractat⁹ eorum inveniētis & proprietates determinante. Numeri ligati
perfecti dubius regula inserviantur: prima est q̄ in qualib⁹ limite numerorum est
tantum unus perfectus. Ideo numeri perfecti quia rari & preciosi similitudinem gerunt
numeris visturū: de quibus antistotles dicit in fine seuclū ethicorti q̄ virtus est rara &
preciosa. Vocabū usū in propriaō limites numerorū eos quoq̄ in descriptiōnib⁹ al-
gorithmī locos scribendi numeros vocare solet: ut in primo loco unitates. L. o. nume-
ros vīg ad novū inclusione. In secundo loco denū q̄x cōli sunt novū. In tertio cōtentas.
in quarto millesimā. Et sic de aliis quoq̄ oīa denominatioēs vīg ad novū praeclara se exten-
dant. Et ergo sensu huius primi regulae q̄ infra docet est unus solus numerus pfectus.
Et supra dictū sed infra ceterū etiā vñciū perfecti repetimus: deinde super ceterū
sed infra nūc est tamen vñciū perfectū. Si conseq̄ueretur per ceterū alios limites numerorū
idē repertū. Sed quia illa regula primū est formā cōfusa: addamus secundū magis
diffinitū: q̄ omnīs numeris perfectis ex cōfusa aggregatione pariter partib⁹ nu-
merorū naturaliter ab unitate dīpositiorū: & ex multiplicatioē sparsis primis inde re-
fulantib⁹ per ultimū pariter partib⁹ sumū additorib⁹ in fullū libet & confitetur generatur.
vt dīpositis hoc ordine pariter partibus: i.e. 4. 8. 16. 32. 64. &c. Il addamus primū
secundū resūltatū ternarius: qui casū sit numerus primus & incompositus: si multiplicetur
per binarium qui erat vñciū additorum: refultū fernerū numerus perfectus: de
inde si duob⁹ primis: addatur tertius pariter per scilicet quarternaria: resūltatū sepe-
ratur: qui enim sit impar primus & incompositus: debet multiplicari per quartū
numerū vñciū additorum: & producetur inde: 16: qui est numerus perfectus: postea
addatur octonarius ad pente dentes: Sic invenit: 15: qui cum non sit impar primus: la-
etificat & innobilis est ad generationem numeri perfecti: dimittatur ergo & nō multiplicetur
per octonarium vñciū additorum: procedatur addendo pariter pares sequen-
tes: & vbi ex eorum additione resūltabit numerus impar primus: ille est multiplicetur
per vñciū pariter partibus additorum: vt generetur inde numerus perfectus.
quorum exemplarū & recta series est huc.

Imparū collecti. 3. 7. 15. 31. 63. 127. 255. 511.

Pariter pares 1. 2. 4. 8. 16. 32. 64. 128. 256.

Perfecti numeri. 6. 12. 24. 48. 96. 192. 384. 768. 1536.

Numerorū perfectorum huc etiā nobis proprieatis q̄ oīa numeri pfecti seriatim &
naturali ordine dīpositi alternans: faciunt & octonario numeris terminantur feni-
per. Numeri ligati perfecti huc pariter finitū inter alios in generali obtinuerunt pfecti-
partū: i.e. dīpositū: premerguntur: et illi parres oīa dicitur spes pitagoricae inflata: &
maxime pariter pares propter huc dīabilitatē: atū perfecti numeri a radice pfecti &
procreantur oīa: q̄ magnas hanc habent in negotio atīthematico. Innotescit autem numeri
partib⁹ pfectuorū & dīminutorū faciliū est: quia ut superius diximus oīa numeri

Sedētū
numeris &
partib⁹
Quoniam
convenit
q̄d.
Vñciū.

magis

Oīa, pef-
fectū pef-
fectū.

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

PARS SECUNDA DE PROPORTIONIBVS.

TRACTATUS SECUNDUS DE PROPORTIONE ET PRO- PORTIONUM SPECIEBUS AC PROPORTIONIBVS. ADIUS FUNT CAPITA SEPT. PRIMU M CAPUT DE PROPORTIONE MULTIPLEX & SPECIOSA & PROPRIETATIBVS eius.

Officis quae ad quilibet numeri per se sumptum pertinetur diffiniunt per-
sonam: reliqui est ut numerorum ad numeros habitudines seu proportiones
ne inquiramus: vocabuli diffinitione exordium nostrum narrationis supponem
us. Proportio numerorum est numeri ad numeri certi habitudo, vel clarer
est numerus ad numeri aliquotius se habere in quantitate sua. vt. 2.ad. 4. Si rebus est
proportio & sic de aliis. Hocque generis dux aequaliter possunt proponentes. Prima est qd
est propositio numeralis et propositio rationis: plures ex diffinitione rationis propositio qd
est hinc. Proportio rationis est habendo duarum quantitatum ad hunc communem in
parte aliquotius communem: vniq[ue] illarum coenit licet non habeat denotionem. cōstat
nūt qd ois numeri enīlibet alteri numero communem in parte aliquota dividit: in
vni-
tateq[ue] ois numeri est pars aliquotadiq[ue] numeri ad unum est propositio multiplex: et
goode propositio numeri ad numerū est rationis. Ex hac prima propositio sequitur alia
secunda: qd non oīis propositio modi aut species possunt in numeris reponeri: p[ro]bat
quis fuit dabolet alia species propositiorum qd dicunt irrationalia: quales sunt quantita-
tes in una parte aliquotius adhuc communem: vt geometria p[ro]bat de duobus linea[bus]
in quadrato qd sunt diametra et rectas est qd quibusdam illis linea[bus] & superficie[bus] enīlibet
sunt numeri sunt adhuc incommunicabiles: vt p[ro]bat est ergo talium propositiorum modos
vel speciem numerorum natura non pertinunt. Dividitur aut propositio numeralis in duas sp[ecies]
immediate qd sunt equalitas & inequalitas. Equalitas est numeri taliter se habere ad aliud
numerū qd est non excedit neq[ue] ab eo exceditur. vt. 3.ad. 3& 8.ad. 8. Inequalitas vero est
numerus ad alii sic se habere qd illi excedit vel ab eo exceditur. vt. 4.ad. 3. vel. 4.ad. 8.
Paret ergo qd in arithmeticō negotio secundū videntur p[ro]positio iōphit[us] nota ab ultrafrat[er] & cō-
contineat inīma: id est penitus significat: vt equalitas & equalis: inequalitas & in-
equalis. H[ab]et duarū speciesū simili tricōponit[us] p[ro]positores: ex uno libro cordant de
mētrāndis. Prima est qd equalitas est oīis inequalitatis principiū origo & mater Secunda
est ex prima sequitur qd ex equalitate ex equalitate nascitur. Tertia. qd oīis inequalitas
est resolutibilis vice ad equalitatem. H[ab]et p[ro]positores in vniuersitate duobus capitulis h[ab]et tra-
ditus erit clausissime. Equalitas aut in aliis sp[ecies] videntur diuisimur: sed est ip[s]e atbo
ma aut specialissime: quia nō numerorum habendo est invariabilis & in dividibili oīi
item. Inequalitatis vero dux plurius species inimmediate ex diffinitione eius difficiuntur.
Est funt maior & minor sequit[ur]. Inequalitas maior est numerus excedens alteri num-
erū ad quā cōparatur in sua habitudine vt. 4.ad. 3. Minus inequalitas est numerus qd
ab aliis excedatur ad quā referuntur vt. 4.ad. 8. Hocque generis subtiler rurori cōfamilia est
diffinitio in duas sp[ecies]: quae est modis contingivis numeri excedere atque tot modis co-
tingit & unus numerus ab aliis excedatur: id est totidē sunt sp[ecies] p[ro]prie[ti]tatis numeri qd maio-
rit in equalitatibus est qd vocabulis ferri diffinitio & maior est ergo inequalitas quae sunt
sp[ecies] p[ro]prie[ti]tatis primae simplicis vel multiplex. superparticularis & super partis. que
vñlma sunt cōpote ex tribus priuis. & multiplex superparticularis: & multiplex in
superpartis. ergo illius tertiis minoris sequit[ur] est qd quin est sp[ecies] diffinitio in multiplex. sub
superparticulari. submultiplex superparticularis. & submultiplex
superpartis. Et proportionabilit[er] diffinienda sunt sp[ecies] minoris & minoris lequalitatis
atq[ue] oīiis exēplis cōferentis declarata. Multiplex agitur propositio eiū numerus maior sic
excedens unū minori qd cū toti p[ro]prietatis cōstituerit. vt. 4.ad. 3. vbi maior cōstituet ma-
norē toti quater & alii plura. Et cōst cōplexo cōpartido. qd ad. 12. est p[ro]positio subm[od]i

Propositio
numeralis
equalis.
Hoc que
apparet
i[st]o p[ro]posito

2. p[ro]positio

Propositio
r[ati]o[n]is
equalis.
Inequali-
tas.

Propositio
tertiaria.
Inequali-
tas.

Inequali-
tas p[ro]prie-
tatis.
Id est in-
equalitas.

Id est in-
equalitas.

Id est in-
equalitas.

Id est in-
equalitas.

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

Proprietates multiplicitatis. **Prima.** Multiplicitas est ratio numerorum, quae minor numerum totus plures excedit, et maiorem. Multa plures propter divisionem communiter notatur, propter tamen ad nonum libellum arithmetice et fontes antiquos referuntur. Prima est quod multiplex, propter easter et qualitatibus etiamque et origine patet, hec decimam hinc infra in capitulo de multis etiamque qd est de origine propter certitudinem. **Secunda.** Propter eam, quod propter multiplicem est quod multiplicem spissam et modis excedit, tamen serie numerorum ad unitatem relinquitur, hec ex parte difficit hoc argumentum esse recte, difficit enim ipso numerus ad unitatem est multiplex sub varia et specie multiplici erit. **Tertia.** Propter eam quod propter multiplicem habet alia multiplicem et maiorem, ut duas plures quodcumque, dupla non occupent sibi de aliis. Multiplicitas proportionis infinita sunt species illius et totius, quod sunt species minores et quibus denotantur. **Quarta.** Dupla, tripla, quadruplicata, etc. **Dupla.** Dupla proportio est numerus maior continens totum minorum ad quod comparatur bis precium, ut 2 ad 3, 8 ad 4, 32 ad 4, &c. **Tripla.** Tripla proportio est etiam maior et mensuram minorum ter pente continet, 9 ad 3, 27 ad 9, 81 ad 27, &c. **Quadruplicata.** Quadruplicata proportio est etiam maior et quatuor numerorum in uno continet, et totum pente continet, ut 8 ad 2, 12 ad 3, 16 ad 4, &c. Secundum hoc, hanc proportionem definiretur etiam species proportionis multiplicis. Generatur autem sine formulis numerorum talis, proportionis ex naturali serie numerorum, nam equilibet numerus definitus comparatio continere debet alia specie multiplicativae habet etiam illud, ut binaria sita est duplia, ternaria triplicata, quaternaria quadruplicata, ad unitatem, &c. in finitu. **Sexta.** In hoc processu non habemus pro qualibet specie multiplicativi nisi unum exemplum; ut ergo sub qualibet specie finita existat propter etiam numerorum et operem nos hic regulam observare quod scripta naturali serie numerorum ab unitate incepit et flagrante ferribatur alia series quicquid in binario procedat, propter continuali additionem binarii et sic habebimus infinita et propria proportionem duplice, ut patet in hac serie.

Dupli. 1. 2. 3. 4. 5. 10. 11. Et si linea superior incepit a termino precedente per eam
 1. 2. 3. 4. 5. 6. non additio tamen ingenitum finita est pluper
 tatis triplice ut hinc 3. 6. 9. 12. 15. 18. Et si ferias superius incepit a quaternario et
Tripli. 1. 2. 3. 4. 5. 6. datur tamen per continuam additionem quadruplicati
 definit et exemplis proportionis quadruplicis, ut in hac forma patet.

Quadruplici. 4. 8. 12. 16. 20. 24. Et si in incepimus quinto in serie superius
 1. 2. 3. 4. 5. 6. cum et cetera quitter procedamus propter quintarios fac
 nientur infinita exempla proportionis quicquidem, & sic de quitter etiam ceteris species.

Quincuplici. 5. 10. 15. 20. 25. 30. Alii vero auctores diversis verbis hanc regn
 1. 2. 3. 4. 5. 6. In eandem sequitur alter proceduret dicitur quod
 ex naturali serie numerorum procedat continua via dimidiis intercalari, tamen
 minus est duplo, & duobus dimidiis oportet triplo. Sitramus dimidiis oportet quadruplicem, & sic
 deficietur ut patet in exemplis postitis. Alii etiam dicerunt quod accepta primis exemplis
 cum proportionem ex naturali serie numerorum utrumque dicebamus, si illi numeri dupli
 ter erant secundi numeri in etiis proportionibus et si triplices erint tertii numeri eam
 est proportionem, & si quadruplices erint quarti numeri, & sic ceteraque. Et hoc patet etiam
 etiam in exemplis superius positis. Quare oportet finalem beatis due proprietates ad mo
 niti libelli iordanii generaliter: Prima est quod omnia proportiones multiplicem a partibus numeris
 denotantur, tamen numeri maiores sunt parres in aliis suis exemplis, impares vero habent de
 notationibus tamen maiores neque oportet parres neque oportet impares sed unum par & alterum
 per alternas procedentes et manifeste declinatur in formula proportionum multiplicem
 superius definiuntur. Secunda propter eam quod omnia proportiones multiplicem in sua genera
 tione per se sunt numeros superius omnino ex naturali serie, & quod denotatio illius
 proportionis formulatur in maioris numero, qd in numeris omnino dorum, & illi excessus, tamen
 sunt, ut in dupli proportione est etiam dimidius vnuus numerus in tripla duo
 numeri, in quadruplicia trebusq; consequuntur.

Secunda.
tertii, quarti,
etc.,
quinti.

Septima.
etiamque
propter
etiam, qd
etiamque

PARS SECUNDA DE PROPORTIONIBVS.

Caput secundum de proportionibus particulari & eius speciebus ex proportionibus.



Vpérparticularis pportio est mētēta major cōtinēs in se aliū minorē to
sam fēmē & vīta hoc vñā tñi eius paret aliquoꝝ. L. medietatis vel tercii
vel quarti Sc. vt. 6 ad. 4. & 11. ad. 9. Huius generis dñs sunt pportiones
etiaꝝ ex uno libro arithmeticis foedatis deinde trādēta. Prima. est q[uod]oꝝ in p
particularis pportio hy post se aliū minorū superparticularis. vt se p
tertia. Tertiā & illa plementaria sicut deinceps. Pro eaꝝ & dēclaratiōne ad
suprad
estare p
pōtētū.
Prestatio
ne circas
L. p. m
p. m. p
p. m. p

Sesquiquartil. §. 10. 15. 20. Sesquinti. 6. 12. 18. 14. 30. &c. quod habebit ex prima regula
4. 8. 12. 16. 9. 10. 15. 20. 15. 30. primis exemplis proportionis
superparticularis cuiuscumque: si illi numeri duplētus erunt sed et in illis proportionibꝫ. & si eri
plorū erant testibꝫ si quadruplicētus erunt quarti: ut p̄g in exemplis p̄cedidit. Quia
autem superparticularium proportionum hæc vñica est & iuncta proponit. q̄ quid vis-
bet superparticularis prop̄portio in omniis exemplis tanta feritum fūmptis primis
duis primis comitibus loquitur superat: & secundus secundum binario tertius tertius
tertius tercarius. & sic consequenter procedendo per numeros naturales ordinatio vocem
tem in hoc capitulo. & in cibis frequentibus illis numeros duces qui sunt maiores in suis
proportionibus minores vero comitibus exempla huius proprietatis iam posita sunt in
generatione libarum forciorum.

Capitulul de proprietăți superpartite & speciale & proprietățile claselor



Reportio super partibus: est numerus maior equi ad alium minorum comparatus ipsum tota formaliter & plures eius partes aliquotae in fiducia denominationalis ex quibus tria flatim pars aliquotae continentur. ut. 7 ad. 3. vel. 9 ad. 7. &c vocantur inter plures partes aliquotae etiamdem denominationalis ut plures medicamenta. vel plures tertrae: sive plures quartae &c. dictum estiam notandum ex quibus non
grippant
la peste
61/14

SECUNDI LIBRI ARITHMETICAE

fit una pars aliquotis quia in tali casu illa pportio reducetur ad superparticulare & non est superparticula. ut si maior numerus minor est & dous qntas est eius illa pportio sic qualitera quia duas quartas fit vna medietas. similiter si maior numerus continetur minor & tres nonas est illa etiam pportio sequentia quia tres nones sunt vna tercia pars rationis. Hinc generis haec due sunt notabilis pportiones ex nono libro arithmeticæ iordanæ requiri&curre. Prima est hinc illa superpartie pportio hinc portatio se sitamur in superpartie sibi eadem partie denotione. vi superbipartie habet post se supertripartitatem & illam sequitur superquadrapartitatem deinde superquinquapartitatem &c. que semper angustatur retentio eiusdem denotionis. nam in hoc genere tanto propositio est maior quanto a maioril nuncero partium denominatur & eam in eisdem denominatione sit eadem & similia. vi maior propositio est supertripartie septimæ & superbipartie septimæ. & adhuc maior est q̄ sequitur superquadripartie septimæ. &c. illa autem scilicet pparties & superparties pportiones. Lo& ipsæ substatim huius generis contingunt ex naturali, etiæ partitio finito a quinque & quibus subsecentur omnes etiam numeri illi partes q̄ ipsæ numeri ferme sumpto initio a terminali. vt 4 ad. 3. est superbipartitio pportio. 7 ad. 4. est supertripartitio. 9 ad. 4. est superquadrapartitio. illi de aliis sed hec numerorum formem oculis ipsæ specie illas superparties exprimitur atque illa est hinc gñis multiplicatio. Dividitur ergo superpartie pportio per illas sp̄s substatim ex numero partie acceptas. haec illa superbipartitio. Septipartitio. superquadrapartitio &c. Et sit pportio superbipartitio numerus maior contingens minor & duas eas partes aliquotis eiusdem denotionis ex quibz non habet una pars aliquota. vt. 4 ad. 3. vel. 9 ad. 7. &c. Supertripartitio pportio trecentis pars aliquotis superaddit. vt. 7 ad. 4. vel. 8 ad. 5. &c. Superquadripartitio q̄m. vt. 9 ad. 4. vel. 11 ad. 7. &c. si deinceps p̄p̄tio finita sp̄. Quilibet autem p̄p̄tio illa dividitur per infinitas species specialissimas variatas ex denotione partis. vt. pportio superbipartitio. haec sunt species at homine. superbipartitio ternitas. superbipartitio quatuor. superbipartitio septem. Et sic procedendo gradus species in infinito. Item pportio & ppartientia haec sunt sp̄s specialissime superpartes q̄ sunt superparties quatuor. superbiparties & septimplices. Eodū nō potest deretur in dividendis aliis speciebus substatim huius generis. dūmodo obserueris haec cœditio p̄p̄tis specie. specialissima cuiuslibet substatim habebat denotionem partis. Ila valit major numero exarci ppartitio superpartes dīpartitio. qntas. si ppartitio & sexta superexpantem septimæ &c. Pro gradatione autem vel levitatem inferiori q̄ ad singulas sp̄s hinc pportio p̄p̄tio. Exempli regula & facultina ponitur. q̄ pportio qualiter huius specie specialissimæ. primus comes est. tertius minor denotionis partitio. si additum tot unitates quatuor est minor illa est partitio. prout & oblong et primus? duobz illi? pportio unus. vt si pponatur pportio superbipartitio ternitas primus comes est ternarius. etiæ additum duobz unitatis oblongit quatuor primus? duobz illi? pportio. n. 1. ceteri 3. & duas unitates q̄ sunt duas tercias ternarii. & si pponatur superbipartitio quatuor. primus comes est 7. & primus? duobz 5. superadditum duas unitates. et id in superbipartitio septimæ primus comes est. 7. & primus? duobz 9. &c. de aliis otheribus speciebus huius primi generis. Inq̄ si proponatur pportio superbipartitio quartae primus comes est. 4. & primus? duobz 7. q̄a additum tres unitates q̄ sunt tres quartas ternarii. sic in pportio superbipartitio quartas primas comes est. 8. & primo? duobz est 8. Et sic de aliis speciebus huius gñis. Podebat nō p̄cōd̄ p̄t̄ per hanc regulam singulis speciebus aliorum generum sequentium in huius p̄p̄tio omnibus. Habebat autem primis numeris casu libet specie talium pportiones secundum & tertium & quartum in eisdem pportionebus p̄cōd̄ multiplicationem coram facile numerum tur. Et duplatis sicut secundum & tertium. quadruplicari quarti. Et sic deinceps sine illis. ut etiam regula verillima q̄ multipli-cribū in hanc multiplicatio numerorum eadem in & illi multiplicatio est pportio. unde per hanc viam qui vellit procedere faceret plures. sicut nuncrum quo efficiat exempla illarum specierum. sed hoc lectorum in genere parcer. & ex entitatis descriptiva relinquimus.

**Dicitur de aliis
superpartiis
et ppartientiis**

**Superpartie
nuptialis
tertia.
Superpartie
sexta.
Septipartie
nona.
Superquatuor
decimæ.
Superpartie
duodecimæ.
Superpartie
vigesimæ.
Superpartie
duodecimæ
vigesimæ.**

**Relacion
um sp̄p̄tis.**

**Ergo de
illis.**

PARS SECUNDA DE PROPORTIONIBVS

Capturări de mălții și susținutări și cins spăbuș și proprietățile

VLTRIPLEX hyperparticularia pporio cū maior numerū cōtinēs minorē
tenui plantis 3. vltre vnl tri cōp parē aliquotil vt. 5. ad. 1. nā binari planteō
funetur lquarico quia his & remanet adhuc vestris q̄ cūt me dñeas bicari. Si-
mulari schit. 7. ad. 5. & 9. ad. 4. &c. Hinc ḡfis h̄c vna posuit p̄prietatis ad
condicē p̄tigē, ex multo lles fono accutinas cōtinēs mācior ex jauhido
vñt. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 998. 999. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1098. 1099. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1198. 1199. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1298. 1299. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1398. 1399. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1498. 1499. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1598. 1599. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1698. 1699. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1798. 1799. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1898. 1899. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1998. 1999. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2029. 2030. 2031. 2

ordinis a quinque peditibus. Hanc etiā quinque peditibus est admodum rara excep-
tio. In multis minoribus peditibus, post quinque autem continetur sequentia ipsarum, ut proportionabilius
sunt minoribus. Dividitur autem hoc genus primo in plantas spēs ex parte multiplicitate variatas
quae sunt: dupla superparticularis tripla superparticularis &c. quae dicitur illimina. Dupla super-
particularis proportionis est numeri maioris cōtinēti minorē tunc bis & via eius pars est aliquid
ut. 5 ad. 1. 8. 7. ad. 1. 8c. Tripla superparticularis est numeri numeri cōtinēti minorē hec gen-
ter dividitur prius. 7 ad. 1. 8. 10 ad. 1. 8c. Quod dupla superparticularis est maior nō cōtinēti minorē
minorē que tripla est prīmū aliqānt. 9 ad. 1. 8. 1. 13 ad. 1. 8. 17 ad. 1. 4. 8c. eademque diversitas
de celis ab aliis spēs in partibus inferioribus. Quārū dicitur iterum dividitur in plantas spēs per illimina
variatas ex denotatis partiis aliquotis: quā pecten sic habet naturam ordinis a numerorū ut fise-
peras dicobomus i cap. 1. huius tractat. id dicitur dupla feliquartera: dupla feliquartera: du-
pla feliquarta &c. Similiter tripla feliquartera: tripla feliquarta: tripla feliquarta. Itē quādru-
pla feliquartera: quadruplica feliquartera: quadruplica feliquarta &c. quārū spēs diffiniri
conatur ex primo dictis subalteris: si ex diffinientib[us] fecit i cap. unius parallelis facie quis
colligere pot. Generatur autem fine incertitudinis sicut etiā i Barti spēsi hoc unica regula obser-
vatur, quā in quālibet spēs primi & conseruante est numerus denotatiis partiis aliquotis, quo du-
plato vel triplo aut quadruplicato fecit ex exigibili speciei subalteris, peditis & unitate
superaddita: resoluta per primū aliis nullis proportionis, ut dupla feliquartera ex ditis binario du-
plato & unitate apposita. ut. 5. ad. 1. dupla feliquartera oritur a ternario duplato etiā unita-
te. ut. 7. ad. 3. & sic de aliis spēs bus huius subalteris. Similiter tripla feliquartera brevis binario
triplo autem unitate. ut. 7. ad. 1. tripla feliquartera ex ternario triplo & unitate etiā unitate. ut
10 ad. 5 tripla feliquarta ex quaternario triplo & unitate. ut. 17 ad. 4. & sic de aliis specie
bus etiā subalteris quā specialiter illis habet propter fine fise. Habitabit ut primis numeris cunctis libet
proportiones pedites & continuo coram unius processu ex aliis. duplicatione triplicatione &c. sumens sur
fecundis numeris eternis & quā in aliis spēsibus proportionis. & sic cōsequuntur illimina. & prophy-
cam vellet hic formulas ubiū mencionandas ex dictis facile describere.

Grup qui ū de importància supradistrictual: la secció d'objectius clau

VLTIPLEX superparties a portio est numerus maior minorque totius etiamens
parties. Et cum hoc plures est pars aliquantes eiusdem denotatio ex quibz non sit
una per aliquem. vt. 8. ad. 3. & 11. ad. 4. &c. Hinc genitiva partis est.
quod multiplices suppartes ab ectione priuata habet deinde per alias unicas
modo partem modo spares habet quatuor & generales. Quia rō est quis est ectionarii. null⁹
est dividibilis unicus nisi proportionē hinc ad aliquā minorū pendentibz triportio nuncius
fuit in sequitur numeri i quibz hinc ppartioess uenientur. Dividitur autem hoc genit⁹ triplo i
specie. prīo i fuit in tripartio ex aliis ex parte multiplo. vt dupla supparte & tripla supparte
& quadruplicata &c. si de diffinitione. Dupla supparte ppartio eiusdem maior cotinus minor
et tunc bis & plures pars et aliquotes ex quibz non sicut uero ppartio. et similiter dicetur de aliis
subdivisionibz sequentibus. Secundo dividitur quibus species fabularia per infinitas spe
cevariantur ex numero partium. vt dupla superparte & dupla supertripartitione duplupartie
quadripartitione &c. Tercio triplicata suppartiente. triplo septupartitione &c. Similiter quadruplica
septupartienti. quadruplica suppartienti &c. quia si species si facile darentur difficulter si
Dupla suppartes tunc ppartio est maior numeri cōtinentur minorque hinc Si duas ex partibus a
ducentis non facientes unde aliquotest. & si ex eisdem trenta tales ppartes & dupla suptripartitione
& si quatuor dicitur dupla supquadriginta. eadem mō diffinirentur alii oēs spes pparti

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

Glossa		Quaestio I Tertia. Tertio qualibet secundum dictum si specierum subalternum dividitur in infinitas species illimis varietas ex denominatis pars partium, ut dupla superbi partium tertias; dupla superbi partium quintuplica superbi partium septiminas; &c. Item dupla superbi partium quartas, dupla superbi partium quintas vel septimas &c. Itē dupla sup quinqueparti- ens quinque, vel septimas, &c. Similiter dupla superbi partium tertias, quinque, vel septimas &c. Itē tertia dupla superbi partium quartas, vel quinque &c. Itē dupla superbi partium quinque vel septimas &c. Similiter dupla superbi partium tertias, vel quinque, vel septimas &c. Itē quadruplica superbi par- tium quinque vel quinque &c. Itē amplius superbi partium quinque, vel septimas &c. Quare specie dicitur: diffinitio est facile ex dictis ignorantibus possunt hoc modo, dupla superbi partium tertias per potest et numerus maior continens minores sunt his & dissimilares et quod sunt duas tertias ad duas, ut 3 ad 3, 20 sunt duas quae sunt dupla superbi partium quinque, ut 12 ad 4, & si duas septimas sunt dupla superbi partium septimas, ut 16 ad 7 &c. Similiter diffinitio est alterius speciei p̄p̄d̄o: sicut vocatur regulam cellina. Cuiuslibet p̄p̄tio multiplicata superbi partium specie p̄p̄c̄l̄llina, primus comes est numerus denotans partem qualitatis p̄ficiens in illa superbi partium tertias duplietur aut triplicetur q̄d duplicitate & triplicitate specie subaliqua potest: & tertio est unitas ad datur quod est numerus partis significans: & specie sub alterna sc̄go loco dimidit: resoluta primus datur tallus p̄p̄tio, et si p̄p̄tio dupla superbi partium septimas primus comes est 7, & triplo fuit, 21, & additis duabus unitibus addit, 28, q̄ est primus: & datus tallus p̄p̄tio, & sic fuit in 18: alia p̄p̄tio line excepta. Si tunc primis 18 etiam erit duplicitas aut triplicitas aut quadruplicitas p̄ueniet seculis: & tertii & quarti numeri in eisdem p̄p̄tio: & sic de aliis multis. Vnde per modum definiendi formulas diffari p̄p̄tio: & vellet eas facere Sed quia multi sunt p̄p̄tio & tardius ignoscit ad facilius fidei p̄p̄tio formulas: quas arterio cordi reliquintur & corp. p̄p̄tio: formulas: et creantur hinc addere quidam miserorum formarum quadratam q̄d ultra aliis formulas & factis & hinc et in die equalitateq̄ in eis p̄p̄tio frequentia: utrumque ex aliis valent haec: q̄tum etiam Forma p̄ Magnitudine: sed a similitudine debet habere: prima linea naturaliter: ferit numerus mori ab initio, secunda linea sub ea: duplicitate binario p̄e omnia eius additione: p̄e dividitur linea duplicitas a termino ostendit p̄ additionem: et p̄cedit quarta per quadruplicem: quinta per quintuplicem &c. donec tot sunt lineas subscipces: quae sunt numeri in prima linea: sicut quadruplicem: quadruplicem: laterum equaliter tantum.																		
Longioris tabula.																				
Littera symboli ad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ad placita apposita numeris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	

PARS SECUNDA DE PROPORTIONIBVS

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

de duobus ut semel. 4. 10. est tunc qd' viginties. 20. & ter. 15. faciat. 4. 5. sicut auncies. 5. similius
 etiam est i-
 equalitate
 specie-
 pto. secund
 numeri.
 ter leptica. 40. sum. 180. sicut decia. 18. Et sic de aliis multis pliciter ex aliis. Hactenq; igit
 de cibis generibus & speciebus proportionis majoris inequalitatis. qd' totid; corepediti ut
 dissimilares distinetas minoritatis qualitatibus. Nisi tubi multiplicata propria pars sit sub dupla
 sub tripla sub quadruplica &c. Species tubi particularis sunt sub equaliter sub sequentia
 tubi quatuor sit. Species tubi particularis propria sunt sub tubi particulari sub tubi particulari
 sub tubi quadruplici. Species in bimbipliis supparticulari sunt sub dupla sequentia deq;
 teria. & quatuor sit. sub triplici. & sequentia. & sub quadruplici. & sequentia. & sequentia &c. Species uno sub multipliis supparticulari sunt sub dupla supparticulari. sup trip-
 lice. sup quadruplici &c. ita sub triplici sup partice & sup partice &c. ita sub quadruplici sup-
 partice fageri partice sup quadruplici &c. & quilibet illarum species dicitur ad huc pli-
 ne secundum varias denotiones partium. sed hoc oī flatus enilibet nota fuit.

Caput. 6. de origine proportionum in equalitate ab equalitate.

 OST punita consideratio digni videtur ostendere quod oī in equalitate species
 ab equalitate primi modi percutitur. notis n. cōparatim pcedenti auctoritate ge-
 nericis post noticiis singularē caritatis multe ostendere solet ad certiora i partib; illis
 genitib; quād modi porphyrū circa pdicabiliā scilicet cōperienti post flagulo
 rū declaratiōes additēs quip' pdicabiliā cōparationis. Quād oī in equalitate ab equalitate pa-
 cedat rationabile et efficiat. n. vnu. se habet ad numeros oī qd' se habet sequimus ad propo-
 nitionē oī. quia illarū oīm origo est & m. deinde inter genera in equalitate etiā ordo origo
 confirmatur. quia equalitatis pars & multiplicitas res qua immedio oritur in particulari,
 dicitur ex superparticulari superparticulari ex superparticulari in multiplex superparticu-
 laris. deniq; ex superparticulari multiplex superparticularis. Sed hoc est intelligi dū obtinato tu-
 li corollario quod ex prima specie generali pfecta. pcurat pīis generis tubi sequen-
 tia. & ex secunda secunda. & ex terciā tercā. Et sic de aliis. quod verū est in oī generibus
 proportionū sicut cōsequuntib; ordine tubi pīis. ergo de pīo ad viiiū per media cōp-
 rationes ordinatae ex equalitate ordine oī equalitatis species. Pro ista autē successione origo
 proportionū huc cōvenit regula. Et inservit sufficiere poset. qd' descripta tribus sequentia
 meritis quād būtū in una serie. tubi scribitur nūero primo alius nūero tubi sequi. deinde
 tubi secundo superiore scribitur. tubi tertio aliis cōponit. ergo de pīo ad viiiū per media cōp-
 rationes ordinatae ex equalitate ordine oī equalitatis species. Pro ista autē successione origo
 proportionū huc cōvenit regula. Et inservit sufficiere poset. qd' descripta tribus sequentia
 meritis quād būtū in una serie. tubi scribitur nūero primo alius nūero tubi sequi. deinde
 tubi secundo superiore scribitur. tubi tertio aliis cōponit. ex primo equilibrio & ex
 secundo duplo. & ex tertio simplici. per talēs ergo modū tubi scribendi ex tribus
 sequentia meritis cōficit ali tres in proportionē dupla coextensit. & ex tribus duplis similis mō
 subcriptionis ordinatae ali tres in proportionē tripla sicut consequentes. & ex triplici qua-
 druplici. & sic cōsequenter per oī multiplices. vt clare ostendere pōt hoc forma. 1. 1. 1.
 Similiter permuto ordine numerorum multiplicē. ita qd' maiores numeri pre 1. 1. 4
 scribuntur minoribus pīandū. artē tubi scribendi ex dupla. pīpotēs tribus nūeriorib; 1. 3. 9.
 cōtinuitas certas sequentia. & ex triplici. & ex quadruplici. & ex quatuor. & sic 1. 4. 16
 pōt alii pīp particulariū proportionū erit cōtinuitas gressus ex multiplicib; vt hic.
 4. 2. 1. | 9. 3. 1. | 16. 4. 1. Itēt permuto ordine superparticulariū proportionē
 4. 6. 9. | 9. 12. 16. | 16. 20. 25. dicimus cōtinuitam uno ordine singulis pīp particulariū
 proportionē. Et ex sequentia tubi pīis. & ex sequentia tubi pīis. & ex sequentia tubi pīis. & ex
 9. 6. 4. | 16. 12. 9. | 25. 20. 16. Eodem modo tubi scribendi ex superparticulariū
 9. 15. 25. 16. 28. 4. 6. 25. 4. 7. 81. sibus non permuto sed ordine sua originis
 de scriptis cōducuntur numericas superparticulares scribuntur. vt ex sequentia dupla sequi
 quatuor. & ex sequentia dupla sequentia. & ex sequentia dupla sequentia. & ex sequentia dupla sequentia.
 4. 2. 4. | 9. 12. 16. Tandem ex superparticularib; numericas ordines quo geniti sunt
 4. 10. 25. 9. 21. 49. descripti. per eisdē artē tubi scribendo pīp multiplicē super
 particularē singulā spīpīgīlī cōponit. Ita qd' ex superparticulariū nūferis dupla super-
 particularē. & ex supertriplici parte dupla supertriplici parte. &c. vt hic per tria exempla.

PARS SECUNDA DE PROPORTIONIBVS.

9. 15. 25. | 16. 18. 40. | 17. 44. 81. Relinquitur ergo ex dictis proportionibus remanere
9. 14-64. | 16. 44. 121. | 17. 70. 196. esse regulam proportionum de continuo origi-
ne proportionum ab equalitate vix ad ultimam inequalitatem.

Capit. 7. de resolutione cum proportionib[us] equalitatis vix ad equalitatem.

VIA vero sicut in naturilib[us] & in mathematicis ois res ex quib[us] cōponitur
in eadē resolutione: cōsidero ergo eis oī in lequalitate p cōtinua redūctiones
vix ad equalitatem procedere: quatenus & tertiū argumento certissimi relinquant
qđ de primaria equalitate ad oīm alii pportionē plib[er]itas. Et in h[oc] appor-
tionib[us] resolutione eadē via cōsidero pportioē plib[er]itas. Scit pportioē sumus regredierū. s. vñsequit
equalitate pportionē ad oī redūctio ad qua pportioē p dictū capitulo pcedet. hanc
vero pportioni resolutionē etiā nicae hac regula cōp[er]chen dimus. qđ decipit p[ro]cessus
meritis lequalib[us] in qualib[us] pportionib[us] colliguntur primo numero subtrahatur aliis sibi co-
quali & secundū supponatur restans subtrahit p[ro]prio p[ri]mo & secundo tertiū vero
numero scribatur illi numerus qui remanet subtrahit p[ro]prio simplici & secundo inferio-
re duplo a tertio superius descripto: per hauc ergo arte subterribendi proporcio
dupla redūctio ad equalitatem: & tripla ad duplū: & quadrapla ad triplicem vix hic. t. 4. 16.
In pportionib[us] vero fūgū p[ro]p[ri]tatiēs seculteria resolutioni dupli & tertii t. 5. 9.
Triplū: & sequentia qđ dupli. Et clare ostendit ex dupla superiori cōp[er] se p[ro]p[ri]tatiēs. t. 2. 4.
4. 6. 9. | 9. 12. 16. | Similiter in pportionib[us] superpartientibus res t. 1. 1.
4. 2. 3. | 9. 3. 1. discantur omnes species ordinatae ad superpartientes ut su-
perpartientia ad sequentiam. superpartientes ad sequentiam & cetera. vi. hic.

9. 15. 25. | 16. 28. 40. | Performatas multiplices fūgū p[ro]p[ri]tatiēs resolutionis ordinate
9. 6. 4. 16. 12. 9. ad fūgū p[ro]p[ri]tatiēs aequivalentib[us]. dupla sequentia fer-
qui ateria & dupla sequentia ad fūgū p[ro]p[ri]tatiēs: & sic de aliis etiā mōdūt ex dupla lequalitate.
4. 10. 25. | 9. 21. 49. | 16. 36. 81. | Postremo singule species multiplicium su-
4. 6. 9. 9. 12. 16. 16. 20. 25. p[ro]p[ri]tatiēm resolutionis per eandem ar-
tem ad species superpartientium aequantes cōribantur. ut dupla superpartientia ad fin-
per partientem. & dupla supertripartientia ad supertripartientem & cetera. vt b[ea]t.

9. 24. 64. | 16. 44. 121. | Poterit ergo qđ uniformiter se habet in pportionib[us]: il-
9. 15. 25. 16. 28. 40. ne p[ro]p[ri]tatiēs ab equalitate: que regressus ad eadē p[ro]p[ri]tatiē
medios inter extremas qđ sit p[ro]p[ri]tatiēs & maxima lequalitate si esset dubius mōderia.
Quod autem ē corda superpartientia fūgū p[ro]p[ri]tatiēs multiplicib[us] p[ro]mōtore equalitatib[us] i
p[ro]p[ri]tatiē qđ i regreſſu evidenter risuū cōseruit: (quia anteriores equalitatib[us] sit multipliciter
qđ in p[ro]p[ri]tatiēs. vt dupla qđ sequentia & tripla qđ sequentia &c.) Ideo videtur magis
ab equalitate distare qđ in p[ro]p[ri]tatiēs. & ad fūgū p[ro]p[ri]tatiēs h[oc] dubitatione dabimur: aliena
regula de origine & resolutione pportioni inequalitatis ad equalitatem: quidē ad multiplices
& singulare p[ro]p[ri]tatiēs divisione de aliis vñl[et] cōribantur. Regula h[oc] est: oī p[ro]p[ri]tatiē cōseruit
extremos in dūcere ad inūcū dūponit ex pportionib[us] illorū extremorū ad mediu[m] vel
ad media vñl[et] eis rēp[ro]p[ri]tibilis-ideoq[ue] illa p[ro]p[ri]tatiē maior qualib[us] sicut fieri totū sua
parte ac p[er]inde illa ē remota ab equalitate qđ illa p[ro]p[ri]tatiē: Et quia item vñlos p[ro]p[ri]tatiēs
multiplices qđ p[er]tinet dūbile mediū h[oc] p[ro]p[ri]tatiē fūgū p[ro]p[ri]tatiē vñl[et] vel plures ad
mōdūt extremitatēs: id est p[ro]p[ri]tatiē multiplex resolutionis insup p[ro]p[ri]tatiē tanq[ue] in priori se.
Modus enī minus resolutionis talis est qđ p[ro]p[ri]tatiē dupla (excepta binaria & vñl[et]at) & ſea
per eis resolutionis duas prias fūgū p[ro]p[ri]tatiēs qđ sequentia & sequentia. quia ſe p[er]
extremo dupla p[ro]p[ri]tatiēs efficiuntur aliquā mōdūt mediū ad vñl[et] extremū fūgū p[ro]p[ri]tatiē
& ad aliud fūgū p[ro]p[ri]tatiēs. vt iuxta 2. 6. 4. 21. 10. 11. fūgū p[ro]p[ri]tatiē ad 1. 8. fūgū p[ro]p[ri]tatiē
ad 4. 8. Ita in aliis duplis fūgū p[ro]p[ri]tatiēs. In aliis vero multiplicib[us] cūlibet sequit[ur] spe-
cies resolutionis in p[ro]p[ri]tatiēs & in illis fūgū p[ro]p[ri]tatiēs qđ aliis multiplicib[us] mōdūt
ſecundū ſequit[ur] p[ro]p[ri]tatiēs capillarib[us]. vt triplare resolutionis in duplis & fūgū p[ro]p[ri]tatiēs. & quadra-
pla in triplicib[us] & fūgū p[ro]p[ri]tatiēs & ſic de aliis quib[us] inter oīa extremita triplic p[ro]p[ri]tatiēs dabi-
cuntur.

*modestie
resolutionis
p[ro]p[ri]tatiēs*

*Excellētū
p[ro]p[ri]tatiēs*

*de super
partienti
distriggar
dōce*

*de multi
p[ro]p[ri]tatiēs
p[ro]p[ri]tatiēs
de multi
p[ro]p[ri]tatiēs
p[ro]p[ri]tatiēs*

*obligato
res p[ro]p[ri]tatiēs
deesse in
predicā*

*utrū cōdo
multiplex
et super
partienti
cōsiderat.
primaria
g[ra]tia.*

et regula

plures ad
fūgū p[ro]p[ri]tatiēs
& ſic de aliis quib[us] inter oīa extremita triplic p[ro]p[ri]tatiēs dabi-
cuntur.

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

- Indicatio ad**
proprietates. **le** est mediū tales pportioēs obseruantes ad extrema ut inter. g. & i. ponantur binariae duplae ad unitatem. & subtilia qualiter ad ternariū. & inter. 4. & 5. si sunt extrema quadruplicē proportionēs; cadit ternarius triplicē ad unitatem. & subseqüentia ad quaternariū. eodē modo procederet ut cibis illis exēpli fieret & alibet pportioēs multiplicēs. Hisce si fer-
mū finē tractū de pportioēs numerib; & totū pto mīx'to dūctiōis arithmeticæ libri: nulli quorūdī multiplicēs. & plū conteret dubitatio frequēs subtilis postferre p̄tib; q̄d sit
enī fop̄l pportioē aliquo numero quot nūberū supparticularē possunt continere ad illūm sū
qui in dā specie illū generis: ut p̄t binariū quos possunt dari sequeñtiaē cibisne se
cōsequenterē postternariū quos fesquintertiū. & post quaternariū quos fesquiquartū &c.
Huius quib; foliū ex doctrina pcedentis capitulo pndet vbi dūctū est q̄ ex qualib;
specie pportioēs multiplicēs pcedit aliquo species pportioēs supparticularē ordine debi-
to. vi ex dupla sequeñtia. ex tripla sequeñtia. ex quadruplicē fesquintertiū &c. Nihil tū ex il-
la doctrina duo sequeñtia ad p̄missū q̄tione respōnsū: p̄lmū est q̄ post numerū qui nūl
nūl est duplū nullū sequeñtia sequeñtia. quia talis nō habet medietatē. & post numerū qui
nullū est triplo a nullū datur sequeñtia: eadē ratio & quia illū nō habet tertiū p̄t. & simil-
iter post numerū qui nullū est quadruplicē nō datur aliquis sequeñtia. & c. Scilicet et q̄
post hūc numerū duplū tot sequeñtiaē continet subsequeñtia: quos illū fuerit inter dā
plus sup̄ aliquā radicē nō duplū. & tot sequeñtiaē quoniam numerū datus fuerit iter triplos
sup̄ radicē nō triplo. & tot sequeñtiaē quos fuerit numerus datus inter quadruplicē super
radice nō quadruplicē & hūc de aliis tamē nūl nūl infinitib; hūc. Vi sup̄ veniat q̄ tū radice nūl
il duplū: p̄tīm duplū est binariū. post quē tū reperitur sequeñtia. & ternariū. & q̄d
duplū est quaternariū. continet post binariū ad quē sequitur duo sequeñtiaē. f. i. 6. & 9.
tertiū & 3. est octonariū ad quem sequeñtia tres sequeñtiaē. f. i. 12. & 18. & 27. & tū de aliis
in infinitū. Eodū mō possit quis pcedere in nūl dā triplo sup̄ ternariū. duplū quaternariū
et fesquintertiū. & c. q̄d hūc datus nō duplū. Itē sup̄ veniat q̄ nūl & tripla primū triplo
est. 3. post quē vnu mūl datur sequeñtia. f. i. 4. Secundū triplo est. 9. post quē reperitur
dno sequeñtia. f. i. 12. & 16. tertius triplo est. 17. post quē dables sunt tres sequeñtiaē. f. i. 36
48. & 64. & c. In infinitū. eodū mō possit quis pcedere iumentis triplo sup̄ binariū. q̄d
ternariū. quaternariū. & alios qui fūntur ales nō triplo. Isam fūg veniat q̄ nūl est quare
plū primū quadruplicē est. 4. qui sequitur vnu mūl sequeñtia. f. i. 4. secundū quadruplicē est. 16
qui habet post le doce sequeñtiaē. f. i. 30. & 45. tertius quadruplicē est. 64. qui p̄t se habet
tertia sequeñtia. f. i. 80. & 120. & 175. & c. in infinitū. eodena modo possit procedi sup̄
binarium. ternarium. & quaternarium. & alios qui sunt radices nō quadruplicē. predictorū
sequuntur exemplaria. & infelqualiter sequeñtia & sequeñtia.
- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. 1. 2. 3. 4. 5. | 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. | 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. |
| Bin. 2. 1. 3. 5. 7. 9. | 20. 4. 12. 8. 6. | 20. 4. 12. 8. 6. 10. 5. |
| 1. 10. 9. 8. 7. 6. | 10. 9. 8. 7. 6. 5. | 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. |
| 1. 10. 9. 8. 7. 6. 5. | 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. | 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. |
| 1. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. | 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. | 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 12. |
- Hūc formularū dñe sunt
notitia p̄plicates. Prima
q̄d qualis ē proporcio mel-
tiplea numeroē prime
lineā superioris in qualib; figura: talis est & cibis aliis linearib; sub ea descriptarū. vt in
1. p̄plicat. p̄tīa figura est p̄portionē dupla in aliis suis linearib; & secunda figura p̄portionē triplo. In terciā
2. p̄plicat. quadruplicē. Secundū p̄plicat q̄d nūl cibis aliis linearib; in qualib; distanciā figurā nūl hūc tota vnu
3. p̄plicat. māiorē multiplicētate q̄d nūl cibis aliis linearib; p̄dificari. vt angularē p̄tīa figura sunt tri-
4. Epilogus. pli. In secundū quadruplicē. In terciā quadruplicē. & sic de aliis cibis. Satis ergo fuerit ex pleno
dūctiōi alia p̄portionē nūl cibis aliis linearib; qui cibis aliis linearib; ad aliquā subtili
generē sub alterno q̄d alias ip̄ omnīm fūg dūctū ad aliquā fūg quātūtē. & in duas speci-
es asyndē & inseparabili statu dā illas.) p̄uenit vnu p̄tīa ad cōtinuātōē plurimū p̄portionē
et nūl specie in trīb; aut quātūtē aut plurimū numeris fūc cibib; q̄d cibis aliis linearib;
p̄portionē asp̄petatur. de qua & specie suis ac p̄plicatis in sequētiaē libro fūscido di-
stutiū fūrū. Sed in fine hūc liberū p̄tīa. (ne doctrinalis de p̄portionē videatur omo-
stis & inutilis.) Cibis aliis linearib; ea q̄d fūntus augustinū platonicas simul & platonicas

PARS SECUNDA DE PROPOSITIONIBVS

Liber secundus introductiōis arithmetice de formis
numeris ab aliis proportionatis, & corū habentibus duas tractat̄ sicut precedentibꝫ liber.

Traditum prius de augeris habentibus simulacrum figuram geometricam, quæ propriæ formæ numerorum dicantur, habet capta tria.

Caput primum de numeris in editibus & superficiebus



Unitas discretand numerus licet variata
tamen habent a continua qualitate: Non genere habentem quicquid ab
eis differtur: hacten duo genera hanc magnitudinem se convenienter in multis
partibus ostendit in propensitate proportionem: dicitur enim parsibus ali
quoties similis inde quodcumque prior multiplicando & magnitudinem eius en
tum: sed prius pectus & similitudine multiplicatur: deinde per se dividitur et
imitatur magnitudinem. sicut hanc ronde mensura hacten est: cum argumentum eius
est que utriusque qualitatem est: non est: et numeri que est: ut fugient & eor
um sunt: sed numeri partis & insuper partis effigie mitem etiamque fuisse linea
solidum effigie circulare & quadratim cubatur: hactenque ut: 44. dicitur quod

għidher kif
tista' u,
għidha kien
kien.
Għidha fu
d-dar id-Dej
k'is-sorġ ja
postiex id-
dekk.
Kċċi tista'
Inqas minn,
ba-koll għix
d-dar id-Dej
kien.
Għixxek kien
kien, u
effa nsejja
id-dar id-
dekk id-
dekk.

*Conditio-
pem sub
compositio
nem.*

*Opposite
writing*

Figure 2

PRIMI LIBRI ARITHMETICAE

Quintus **de** **quatuor** **et** **figura** **et** **figura** **et** **figura** **et** **figura**

la eadē superficies nullūq; id est qd; ille multū pōt. Igitur propter de illis proportionib; et ab foliū relatiois dñm, eis cōsequuntur et ratiōne de figuris numerorū dicitur. Sed differe tris g̃ia haec cōditib; in figurae formas vocantur: i magnitudinib; vero figurae, ad h̃c enī sc̃am veritatem exponuntur quā sp̃es p̃ducantur q̃litasq; arithmetica: q̃d differe

Forma, ou
envelope da
figura.

Vocabulário comum: **vejfigura**; **apresentar**; **forma** numérica; **descrever**; **figuras**; **figurar**; **re-**
ver; **magnitudem**; **relatação**; **viz**; **cone**; **paralela**; **formas**; **pintar**; **figura**.

Enunciado: Estudar formas geométricas e suas relações entre si.

vir qui aliquis in eis vocatur in singulari quod est singularis aut eiusfratibus &c. ut colligatur etiam ter
minus ad quam ipsam qualiter puerum & pueras passim est innotescit quodcumque gressu. Si puer
fuit de pueris non quodcumque, sed in hac potest de termino est tristis, noscitur puer qui
dormit, virgineus puerus est circum. Et sic de aliis, puerus pueri puerabile de suo subiecto
Numeris formae tria sunt gressu subiecto haec forma linealis, superficialis. & solidi. Et quae
in his sunt in superioribus obiectis. & abstractis. linealiter sunt has formae diffinientes dicta
mores. Linealiter enim est qui ab recte exordiū sumere per ordinem unitatis additionis pos
sit crederē. Et talis est oīs numeri linei per fine ipsar. vi. n. 3. 4. Dicitur autem linealis numerus
ad lineam vel lineam geometricam; q̄ imaginari hęz. nō possit dicitur fieri ex continuo fin
eō superficiali & solidi lineis ex omnino fluxu variatio refutat. Et debet scribi si invenit linea

formis pinguis; rotundatae fuscæ; vix ferre dispositæ ad modum lineaæ; ita ut per se ferrique
stipulae nubes quilibet linealis quo vultates habent in aliis tot; nubes finali vno toto caro dicere
in ut hanc? fuscæ; ut bimaculæ sic .. ternatæ sic .. quaternatæ sic Iste enim est naturalis
modus ferribedi nubes; et illas exordines nubes ars humana tenuit non natura. Huius primum
genus forma laterali illante fuscæ sparsæ tot; Ex quo poterit fieri ipsæ specie alibi et nubes
variorum colorum. Nubes istæ variis dñe ratiæ quantitate vultus.

tu oculis de sua technicis hanc apud geometras unius quaeque tenetata non ex eius causa non dicitur figura neque pyletates demotifit; sicut apud arithmeticos per se est cura de numeris etis huiusmodi ratio, etis pyletates demotifit. Superficies numerus qui per planum vna- taret plana superficie de scriptis longitudinib; & latitudinib; habent sensus se tempore? ; ; ; Et si enim geometria ex fluxu linea: Ita piam vel in aliis imaginatur fieri superficies ut h; Ex istis in secundo libro: sicut arithmeticus ex duatu vel ex additivo numeri linearibus ad temporis vel ad alios numeri linearib; productur numerus superficialis, ut duatu binario in tempore productum quaternario binario sit quatuor qui est numerus superficialis. similiter additio binaria ad temporis numeri sit quinarius superficialis numerus? duatu etiam binario ternarius productum sensus de scriptis linearibus. Et sic de aliis. Vnde p; r; o quare talis forma numeri dicatur figuriculus, si quae plieat ex linearib; ad linearib; ut plieat eti geometria. ut quis per planum vultatis de scriptis longitudinib; & latitudinib; exhibat aliosmodi superficies geometricas si aliquid modis h; de qua angustiora solida ducem? Diversis autem modis superficialia seu planis numerus per lineas factis a ter-

fatu fagi mario uniti in formae, h- et fuit: triangulares; quadrangulares; pentagonales; exogenae &c. Et rha-
cistopetal dæ circulariter tenues. Binarias erit nō pectet utriusque ligamentum: tñ quis ex folio fluviuum
flave tis peredit admodum lineas, tñ quis quoniam docet q̄ scribuntur sive vultus epi flugulis pectit: so-

Triginta dicitur ab **triangulis** et **tria** latere. **Triangulus** est figura triplex, tria latera enim sunt unitate in quolibet latere, tria anguli sunt duae unitates in quolibet latere, tria anguli & tria latera & punctus sunt numerorum, quos spissitate inveniuntur per communem additionem alterorum naturalis ordinis uno dimicando. Vix primi triangulorum est numerus non

**quid restrīctū in alterī cīcī ipsa nō sit numerus iugularis: nō ne q̄ in eītī: sed iōlī p̄ficiū
lī: sed eītī trīgūlīs sōlī in p̄tētī: & eītī rōne in oīm formātīs iuperficiālīs ḡnī p̄ ip̄a
numīs p̄tētī locī observābī: accēsibī q̄ primī quadratī primī p̄tētīs & h̄tī tāndī
vñtrī in quālī bātī larvā dñmūlo ergo hoc p̄mī trīgūlī. S' cōdīlīs eītī ternārī p̄ficiū
ex aggrediōrē vñtrīs & bñarilīs: & dñmī vñtrīs h̄tī quālībēt latere. Tertiī cīt fēnā
rīs p̄ficiūs dñctōlī addītī ternārī: & tres vñtrīs h̄tī i quālībēt latere. Quārtes cīt dñmī**

PARS SECUNDA DEFORMATIS NVMESORVM

*Glædelig
gælere for
møn dje kt.
Glædelig
gælere.
Blaue gæ
gælere.*

Profile B
disturbance
rock p. sedi-
aluvium
Profile C
straight 45°

Digitized by srujanika@gmail.com

**Dragon
Wing and the
Circumference
of the Circle**

Qing He et al.

Qing He et al.

www.sixsigma.com

47 / 49

• Tropism

SECUNDI LIBRI ARITHMETICAE

Superpositis triangulis summae solidis glosatur. ut quaterni⁹ ex unitate & ternariis ex unitate ex parte. et ex parte. &. 10. Hoc est resumere pentagonum ex duobus ex primo per se & ex unitate ex altero triangulo & altero quadrato. vt. 4. ex. 1. &. 4. Similiter. 12. ex. 3. &. 9. Hoc est leges exas goni⁹ ex extriangulo & pentagono. et quod ex pentagono ex altero triangulo alteroqu⁹ exagono procedat. Et sic de aliis. quo fit ut ex totis superficiebus extinguitur & oblongatur. Et in eis resoluta facta hanc deprehenditur quod non solitudo ad poligonos. sed etiam ad planorum. de omnibus oblongatis magni est momenti reputatur ab eis dotti. haec est igitur de nihilo superficialibus.

Caput secundum de numeris solidis vel corporibus.

Solidi ex unitate. Quadrilateri. Tetragonae non recte. Quadrilateri recti. Tetragrammaton. Copulae. Pyramides trilaterales. Pyramides quadrilaterales. Pyramides trilaterales. Pyramides quadrilaterales. Pyramides trilaterales. Pyramides quadrilaterales. Pyramides trilaterales. Pyramides quadrilaterales.	<p>Solidus noster⁹ sine corpore est q⁹ (parum p⁹ summae) res descripte? logitudinibus latitudi- bus. & ceteris dimensionibus q⁹ (crafando vel p⁹ fiducia appellata) hinc v⁹ minima q⁹ diste datur diamet- rus. Quare huius solidi glosatur perpetuam imaginacionem geometricam de imaginaria descriptio eius. quod in hoc est communis ex soliditate solidi. q⁹ necesse est nulla sit utilitas tunc imaginatio illa ad modis re- bus intelligendis. nec propter ea facetas mathematicas sit deceptiose imaginaria q⁹ non est. quod antecedens huius. & phisicorum substantiarum non est nullus. Ut ergo ex illo sum p⁹ lineas. Si ex sua sum linea superficialiter determinatur. si in diversitate q⁹ columnis. illi imaginatio est fluxu superficiali conformatio & corporis solidi determinatio poterit. ut Euclidis facilius docet. I. 1. libro sum geometria. Ergo supradicta noster⁹ aliisque ad seipsum v⁹ ad aliis aut addiditione aut multiplici- tione solidi noster⁹ id constitutum⁹. et his quoniam sit. q⁹ est noster⁹ solidus. & sic de aliis. resu- ti imaginatio solidorum numerorum multipliciter q⁹ addiditione & copiatur: multipliciter in q⁹ de duplicatur: q⁹ transuersi percutunturque prior logitudine. sequens latitudinem: tunc⁹ vero glosa dissimilis exhibetur. ut bis duo bis sint. & noster⁹ solidus hinc duas unitates in logio & tria in latitu- de: & figura quadrata huius p⁹ im aglomeratio deservit huius solidi: habebit noster⁹ illi ex duabus unitates in profundiori: tota noster⁹. & unitates q⁹ dieb⁹ bis duo bisq⁹ duas unitates bis in planis deservitibus p⁹ duas lineas fecimus. Quaterni⁹ q⁹ his descripto p⁹ solidus: oblitus⁹ est obligatio⁹ q⁹ de r⁹ ex de tunc bis duo ter. bis tria ter. tunc tunc. & sic de aliis. Nostri solidi la- nieres sunt spissi: neq⁹ a nobis oculis explicabiles. sunt eti^m q⁹ noster⁹ piramidales. alii cubi. siff affter illi omnes. aut laterales. aut paralleli. dicitur alii dicitur parallelopipedi. &c. & tunc na- men sphaericum. Nam sphaera sibi prius addiditum noster⁹ & diffinitum & percutitur alie vero oculis replicata ut diximus multipliciter. Piramides usque huius solidi: q⁹ ex aggregatoe planarum sup- ficialium noster⁹ classis sibi resultant. ut ex plurimis p⁹ galante sibi serventur piramides. summa ex planarib⁹ quadratis aut ex plurimis p⁹ pentagonis naturali serie dispositis. q⁹ elicuerunt duo certi summae. Primum q⁹ noster⁹ piramidales sunt. Minima spissitatem unitas spissitatem & noster⁹ superficie huius. Piramides trilaterales q⁹ ex triangulis quadrilateris ex quadrilateralis. pentagonalis ex quoniam que libet. Sed q⁹ ex facie uno d⁹ grandis aut superius in noster⁹ solidus spissitatem q⁹ habet ad gradum ut peripheria q⁹ ex aliis. Sed piramides ita huius huius solidi sicut se habebat trilatera lis. Ita utrigena supradicta: q⁹ ipsa est principia q⁹ solidarum formulari. debetq⁹ huius de scriptio fieri talis imaginatio q⁹ unitas ponatur super spissitatem. deinde sub ea eti^m latere ponatur ter- tia. sub q⁹ tercio ponatur quartus. & sic oblique q⁹ oculis numeros triangulares de scripto ex eius officio redhibuit via piramis trilatera unigena v⁹ parus sum q⁹ plures vel plurimores indige- nos aggregari tunc corporis: causa p⁹ unitatis ligatus est unitas: basis vero est vnitatis trilatera lii sub ea positione. Hoc est noster⁹ de scriptio piramides quadrilaterales si subveniente eis sequitur ponit quoniam alterius. & piramis p⁹ solidus habebatur aggregata noster⁹ pentagonos. Sic de aliis. ut huc Triangulari. 1. 9. 2. 10. 15. Piramides trilaterales. 1. 4. 10. 10. 37. Et autem oculis piramides diliguntur Quadrilateri. 1. 4. 9. 16. 15. Piramides quadrilaterales. 1. 5. 14. 30. 55. piramides ex una q⁹ prauis tot Pentagoni. 1. 4. 12. 22. 35. Piramides pentagonalis. 1. 6. 18. 45. 75. unitates huius q⁹ solidi latere sum solidarum ex quoniam fugientibus numeros aggregantur. ut trilaterales piramides q⁹ est. 4. huius unitatis in altitudine. deinde huius solidi trilaterales. Similiter quadrilaterales piramides. 1. 5. 13. duae unita- tes in altitudine. 1. 4. habebit tres unitates. & huius non piramides solidi. & habebit duas uni- tates. 1. 3. tres unitates. I. quoniam latere sum solidarum. & sic de aliis. Scire eti^m oportet quoniam q⁹ piramides integras & alie vero cutae vtrinque quoniam colores appellantur. Integre pira- mides sunt quoniam primi de scriptis finis. sed eintus de scripturam si ex p⁹ ligati piramides auferantur</p>
--	--

PARS PRIMA DE FORMIS NUMERORVM.

aliqui numeri superficies pertinet ad eius integratē, & hinc si sola vultus suprema auferatur dicitur cuncta pér amissiōnē rūtū afferatur primus unus numerus superficialis sub vultis te positi: vocatur bisecta pér amis. & si adhuc afferatur ab eo sequens superficialis: vocabitur tricūta pér amis & sic cōsequenter. Et hoc verū est in aliis speciebus pér amidalis mērorū de quibus ita fatus. Cubus: numerus est qui ex duplicata multiplicatione aliquis nūcē p. seipsum conseruit, vel dicitur si in replicata multiplicatione tres numeri eāles p. feruntur ut bis dūo bis sunt. Et ter tria et sunt. 17. & sic de aliis. Huius formis prima proprietas est q. q̄ber cubo h̄y sex superficies eāles, octo angulos solidos. & duodecim latus ī linea latera equis, quomodo adī debet imaginari huius formē & aliam sequentem cōceptū vel altitudiū q. ē tercia dimēsiō superē in principio h̄y cap̄ decimam. Sed apparet q. si cubo dicitur fe. vel alii cubicū multiplicet. Temp̄ inde placuisse cubicū maior eis, nūl officit. 17. fuit. 216 qui etiā est numerus cubicū extrīb⁹ feminis replicata multiplicatione pcedens, vt dicendo sexies sex fodies. Cunct⁹ numer⁹ oppositus conditionē h̄y ad cubicū, quis omnes tres dimēsiones habet inēquales: fitq. ex replicata multiplicatione triū numerorū inēqualitē, ut si dicere sexies quatuor biseant. 4. 8. vel sic, quin quatuor ter sunt. 4. 6. Ibi numerosa grecis vocarū scalenos quod latane est gradus, dicunt etiā sperascon, i. cuneū ad modū fili⁹ corporis cui⁹ longitudo est major latitudine, latitudoq. major altitudine. Alter numerus est ad modū corporis ferentia quod, vocatur tabula erecta in alium: producitur ex replicata multiplicatione triū inēqualitēs: sicut q̄cūcū, nūl in affere longitudo est maior latitudine. Tabula do minor altitudine, vt dicendo bise tria quater sunt. 2. 4. utr̄ basqua tor quinque, fuit. 4. 6. Laterculis numeros describunt admodū lateris quadrati curius longius, & latius, & quales sunt sed aliendo minore eis, vt dicendo ter tria bis fuit. 18. vel quater quatuor bis sunt. 32. &c. Parallelopipedus mērus est admodū collusus quadratus ac īm̄ loq gradus & latitudine equalibus aliendo maiore est: ut si dicem bis duo sexies, fuit. 2. 4. vt ter tria officies sunt. 7. 2. &c. Propter has formes solidas sunt aliae plurimae species figurae, ut hereticae non regulares, ut irregulares, de quibus non est modo dicendum per singula; sed ex geometria sunt requirendi. Sphericus numerus est cubicus talis, qui admodū ipse ī terminatur ī numerum illam ex cuius multiplicatione procedit: sicut & de circulalib⁹ dicebamus, vt quinque quinq; quinque, sunt. 125, vel sexies sex fodies, fuit. 216, & per ter hos via alii repertentur: nūl vellet quis vnitatem & circularem & sphericum numerū appellare: qui per suam multiplicationem regat ad seipsum, vt dicendo semel vnum, uel semel vnum semel: quidam etiam dicunt q. 6. 4. est numerus sphericus: quia a quatuor ratio cubicā multiplicatione procedens ad quaternarium terminatur, sed apud arithmeticos non confundit numerus sphericus appellari: illi cuius quadratus etiam fuit circulus. hoc autem non habet predicti numeri quadratus qui est. 16. incipiens ī quaternario & ternarius ī senarium.

Caput tertium de comparatione quadratorū

& altera parte longiorum numerorum.



E FORMIS ergo numerorū tam multiplicib⁹ fatis dictum fuisse putemus: & finē hūc rescherui faceremus, nūl quia boetius ex numeris quadratis & altera pte logioib⁹ magnum facit in philologis phis theorematib⁹ sacramētū. Ideo ne diuina tēp̄ imaginatio insitilis videatur a nobis reputari: brevibus et hīc colligem⁹ verbis. In primis innotescit numerorū quadratorū & altera pte logiorū hīc nos tabellū differēt: si nō ex multiplicatioē ut olītij ex additioē numerorū eos voluerim⁹ gñare: q. qđntū numeri ex naturali serie ipsiſi: sū sita pte logiores ex numeris parib⁹ seriat ordinatis cōtinua additioē gereantur: vt p̄t̄ hic.

Cubus for
modū fe
Cubus for
nūl proprie
tas basi
sp̄cias
2-4p̄cias

Cuneū nūc
res qd̄ sit

Laterculi
res 4d 6t

Zarrelli
quid est.

Zarrelli
p̄t̄p̄t̄t̄.

Sphericus
formae nūc
rotundū est

Hīc
tabellā for
matū, p̄t̄

SECUNDI LIBRI ARITHMETICAE

Imparis. 1. 4. 5. 7. 9. 11. 13. **Paris.** 2. 4. 6. 8. 10. 12. Ideo numeri quadrati ex ipsa **Quadrati.** 1. 4. 9. 16. 25. 36. **Altis** per lögli. 1. 6. 12. 20. 30. 42. **ribus** percuti: quorū valitas prima radix est & immutabilis: natura & foliatura equalis habent, sed altera pars löglores est partibus omniis babentes: quorū binarii primi sunt & mutabiles natura latera inequalia habent. Immutabilitas autem vniuersitatis hoc ostendit ut quicquid ipsa multiplicetur prior quātus nō mutetur: ut fons vnuis est vnuus, fons dno sunt duo: fons tria sunt tria &c. Mutabilitas & binarii enim mō plenari quia in quācūq; numeri ipse ducatur prior quātus mutatur & aliud producitur, et bis dno sunt quartus, bis tria sunt sex &c. ad ratioē de cibas illis a uero meritis post binariis. Numeri ergo si binariis alteritatis principiū dicuntur a philosophis: si qua est primus numerus qui ab uniuersitate recedit, tūtū quia est primus & omni qui sive multiplicatio numerorum alteritatem cauens. Ergo ex immutabilitate vniuersitatis presenti quādram diuinitatem partitam naturā habentes: omnia latera habeant equalia & uniformia, sed ex varia latitudine binariis gerit q; alitera parte longiora numeri paritatis naturā habentes laores habent inequalia & differentia ut dīlūt eis. Paret etiā tetragonis numeros partitum vniuersitatem ipsorum: quia facti obtemperant duplo in una ferme vi. 1. 2. 4. 8. 16. 32. &c. vel in triplo rū numerorum: vi. 1. 3. 9. 27. 81. &c. numeri quod drotus inter eos tempore in loco impartiuntur. Cibū etiā numeri immutabili natura partitum: sive per additionē ordinatio non absens q; ab ipsius numeris producentur ut posita ferme in partio. 1. 3. 5. 7. 9. 11. 13. &c. primi cordi est cubus, & unitas & ad eum sequentes: unus aggregat faciunt celum qui est cubus, & tres sequentes simul sumptu producent: 17. qui est etiā cubus, & quatuor sequentes sunt: 6. 4. 9. numeri cubus & sic de aliis per ordinem. Hac compositione differentia dicuntur: numeri q; siue duae forme numerorum sunt tū principales in negotiis arithmetico: sive corrispondunt & immutabile in se vniuersitatis: sive omnes qd; est huius dīlūt differentia obprobriabilis. quicquid nam in fluido estatut est natura immutabilis emulatio habilitatis ut dīlūt lögli. Cibū autem est immutabilis variabilitas naturae & elementa & alii corpora naturalia: aut ex his dīlūt naturae cibopoliū ut homo. Ita etiā I numeris arithmeticis quicquid est vel ipsa est ex quā procedit quadratus formarē per yndice percuti altera parte longior: vel ex his dubiis formis procedens: nō permittit clavis de cetero modo obperatim: ex ipsis insinuant omnes numeri & numerorum species: omnino proportiones. & enim numerorum formas superadditivā: atque proportionabilitates inferius dicendi. Disponuntur cum quadrati numeri omnes I una ferme: si ubi est altera parte longior ordinatur, ut hic.

Quadrati. 1. 4. 9. 16. 25. 36. 4. 9. **Si** primus altera parte longior est binarii primo tetragoni. **Löglieri.** 1. 6. 12. 20. 30. 42. 56. nos. vniuersitatis copiamenit differentia est vniuersitas. si secundum secundū: differentia est binarii. si tertius tertio: ternarii &c. oēs numeri & spēs longior dace. & in etiā comparacionib; huius primi, p; portionē dupl. & inde sequaliter & postea sequebuntur. & consequenter ob; p; portiones superparticulares. Itē si secundū quadrati primo altera parte longior, & tertius secundo. & quantum tertio. & sic deinceps transversiliter ob; paruerit: easdem p; portiones inuenies. & cibū numerorum species ex eis & cordi differentia per vniuersitatis elicitas. Adhuc mitis in ferme quadratorum differentia: sicut numeri impares naturali ordine: sed in ferme altera parte longiorum differentia ex eis sunt numeri par & ordinatio naturalis. Itē permixtae tetragonis & longilieris alternatiua q; ex dubiis ferme: bus fiat una ferme: ut hīc. 1. 3. 4. 6. 9. 11. 16. 20. 24. 30. 36. 42. **Primus** longilaterus ad suis collaterales quadratos continuat duplam proportionem. secundus longilaterus sequaliter serius caput ad suis quadratos. tertius sequaliter tertium. quartus sequaliter quartum: & sic de aliis proportionibus superparticulares cibū. Ex quorum iterum differentia naturalis numeros nun ferme processunt. In premissis itam ferme permixta continua comparando quilibet numeri in mediis ad finis secundū collaterales: apparet ob; q; dīlūt dīlūt families & p; portiones differentia: q; dīlūt cibā p; portiones familiæ & dīlūt diversi. & cibā differentia & gemitus: itam ferme omnis similiter & proportiones dupla meliplierent per omnes spēs superparticulares.

PARS PRIMA DE FORMIS NUMERORVM.

Iuxta pœnitus. Et ad imaginatio occurreret copio differentias numerorum. In tali serie posito-
rit: ad eosque numeros quorū sunt differentiae. Nō solum sicut ex quadratis & alijs pte longiorib-
us bus admissis copiarum nascitur numerorum & proportionum spes ut pœnitit est: sed etiam alijs nūc
varii formæ. additio. n. simili pte tetragonio qui est unitas: & pte altera pte longiore bina
ratio resulutum ternariusq; est triangulum. deinde additio sc̄o quadrato ad primaria altera pte longio-
ritatē seculidus triánguli latusq; qd; sic consequenter ex additione ducuntur podomorphi i serie pœnitit
resulutum numeri triangulares suo ordine naturam. Itē pte ḡam̄ q̄dratorum ex pœnitit serie pœnitit
tertia pte sicut duæ proprietas figurae magnæ proportionis super posita in cap. 5. pœnitit
triaq; & pproprietas tertia & quarta: hac fortassis qd; vbi ex duob; q̄dratis & uno altera pte
longiore tetragonum pœnitit. ille temp̄ est numeriparis & ex ipsa radice pœnitit: qd; qd; ex du-
ob; alijs pte longiorib; & uno qd; q̄drato oib; q̄dratorum tetragonum illi ipse est par & a pari radice p
œnitit. Ex hinc insip̄ qd; deinceps oib; oib; longioriter pœnitit: si cuiuslib; q̄dratur laius ad ip̄ pœnitit
addiderit vel ab eo subtraherit. oib; esti nūc qd; id est resulutum longioriter. Deniq; proportionis
littera: ad qd; triánguli faciunt pœnitit pœnitit serie qd; q̄dratorum & altera pte longioriter h̄i pœnitit: qd; qd; qd;
i eis dicitur mō dñi: fides ut diuina & proportionis diuina: qd; pœnitit ad pœnitit aliter arith-
metica: mō apparet dñi: iecclies & pproprietas fides: qd; qd; pœnitit aliter geometrica: vt dices
me ista. Sed de his illi isti: qd; pœnitit huic trahit ad am: qd; pœnitit dñi: oib; forme: nūc
rotiū de bīte applicatio magis p̄ phis & theologis afficeret pœnitit veritatis monumentū. qd; qd;
pœnitit & veri dñi pœnitit triángularē primā formā numeri mōrialiū: squa oib; alix pœnitit
diminū: qd; diuina cōntia an pœnitit triángula oib; creature pœnitit. qd; nūb; mōriū: mōriū:
littera: cōfugit h̄i. qd; vt sūbfectio ex pœnitit allegat L. lib. de cœlo et cœlestib; lib; rel; cre-
ate pœnitit cōfudit lib; qd; pœnitit bñs angulit̄ declarat dicit qd; oib; res cōfudit l mō sp̄
& ordine. & allegat illud sūbfectio qd; dñi oib; cōfudit i mōriū & pōdere & mōriū. ille vero
numerorum forma: tā superficiale: qd; solidi qualit̄ singulae creaturæ diffringit de sicut: qd; qd;
mō longū fore causare cōfulto resipim̄ ad exercitiū ingeniosorū imenū.

Tractatus seculidus secundi libri de pœnititatisnumerosi & easli proportionibus. habet capitula quatuor.

Caput primum de pœnititatis arithmeticis & de pœnititib; easli.

ONSECVENS est ad pœnitit oib; qd; erit de pœnititib; & formis numerosi
diuersis etiā de pœnititatis breviter trahit gam̄. ex cōstumatis. n. pœ-
portionib; & formis mōrialiū qd; sepi; dñm̄ pœnititib; pœnititatis si
erit qd; manifestissimū eritq; vocabuli diffinitionē pœnititū talē. Proportionis
bita est triā aut plurim̄ numerorum similū supertori habitudo vt. 1. 2. 4. est via pœnititatis
lib; in illis. 1. 2. 3. 4. & sic de illis multis. vñ pœnititatis pœnititatis pœnitit: quia
hac dñm̄ etiā numerū erit cōpositio: illa vero triā aut plurim̄. qd; apud phis parker & theo-
logos ita duo nos sepi; cōfunduntur: & alterū p; altero accipiantur. Illa sūt diffinitionē cōis pœ-
nititatis: qd; est plurim̄ pœnitit habitudo vel collectio aut similiter: nō oib; pœnitit
ad cōvenit ut pœnitit arithmeticis pœnititatis. Pœnititatis oib; hinc
diffinitionē palliōne aut pœnititatis assignantur: qd; oib; pœnititatis aut cōtinuit aut discōtinuit
una esse pœnitit. cōtinuit: qd; pœnititatis qd; in trib; mōriū accipit. In quib; necesse ē ve-
mediōterius repetitur his: similī cōparatō: se h̄is ad extremos. dñm̄ vero est pœnititatis
accepta: iñmō mōriū ad min: ubi nullus mediobrib; cōparat: s; enī sentit. L. vñ
med: ad unum extremū & alter ad alterū. nā ille cōtingit pœnititatis facere ex qua
tuor aut plurim̄ nūberis: i quā qd; qd; mediorū bis cōparat. s; enī ad extremū. & enī ad
alterū mediū illa pot: effet cōtinuit pœnititatis qd; discōtinuit: qd; in pluribus qd; triā
meris accepta. Pœnititatis sp̄s plurim̄ sunt & nō facile determinabiles. qd; apud metis
quos phis & pœnititicos soli tres h̄i: qd; sp̄s pœnititent. L. arithmeticā, geometriā,
& harmoniā: qd; cōfut ad platonē aristoteliē qd; mōriū soli. qd; vocabit eas medicatates sicut me
dicatates: qd; gerit similitudinem mortalium virtutū: qd; qd;

gōda cōpa
gōda folia
alberos.
De triángul

De extre
longiorib;
Kanta cō
genio te p
pœnititatis
iustas.

Applicatio
farmarū nu
merarū ad
res belas
menti.

Pœnitit
mōriū
vñ pœnit
tione

Pœnitit
mōriū
vñ pœnit
tione

Pœnitit
mōriū
vñ pœnit
tione
Pœnitit
mōriū
vñ pœnit
tione
Pœnitit
mōriū
vñ pœnit
tione
Pœnitit
mōriū
vñ pœnit
tione

SECUNDI LIBRI ARITHMETICA

Quatuor
et p. alia
modis.

resumens ut. annos. cap. 10. sec. 1. etiam. quod. modus. et. ratio. et. numerorum. primum. q. ut. aequaliter. vel. abeunt. progressionem. numerorum. videntur. Dicimus. aut. talis. numerorum. aggregate. p. proportionalitate. arithmeticas. nō q. ipsa. folia. in. numeris. cōficitur. & alio. cōs. in. magnitudinibus. q. fīdū. cōs. proportionalem. spēi. numeris. cōfī. Imaginamini. inventur. sed. dī. arithmeticā. tunc. quia. foliū. sīc. de. mētri. videntur. excessus. hęc. principales. numeros. qui. cōpariuntur. In. geometria. vero. proportionalitate. le. quētū. nō. curviles. de. numero. illarū. videntur. p. quas. principales. numeri. hęc. excedunt. acq. excedunt. p. principali. arithmetici. quosa. pars. sit. illa. excessus. res. pellit. alteri. excedens. vel. excessus. &. hoc. sine. excessu. sit. videntur. sine. binari. &. tunc. terminas. tū. Sic. vñ. nō. invento. hac. proportionalitate. arithmetica. Lafferentia. excessus. dī. frēquē. vero. geometria. Lafferentia. cuiuslibet. excessus. Arithmetica. proportionalis. numeris. p. quae. p. quae. sīc. p. quae. Prima. eadē. est. cū. quarta. p. quae. sīc. numeri. pariter. latus. L. q. si. medi. determinatur. hęc. vñ. sille. coniunctiori. ell. in. educta. extremitati. ille. fuerit. duo. media. illa. linea. suum.

ut. 1. 4. 8. & 1. 4. 8. ad feijas: ita ut huius dicitur ad differentias, quia vero bius equalitas rep-
 petitur, sed non est possibile in aliis proportionalitatibus. hoc p. 3 in p. dicitur ex parte plus vbi ois dif-
 ferentiaz sunt dualitatis. Tertia pprietate: quia primus nichil est in unitate. q. illud qd sit ex
 medio uscero in selpsum duco maius etro qd perducitur ex multiplicatioem extremoniū iū
 ncti. Et excessio p. est deinceps quia est multiplicatioem vniū dicit p. aliud de differentiis inque
 mediis ad duo extrema. ut hic: 3. 4. 7. ex multiplicatione me dii p. eundem. 2. 3. ex multiplicatione
 alti extremoniū dicit. Et excessio illi sibi est quartam: quia p. potius differe[n]tiarum
 multiplicatione q. sunt duo binari. Et hoc pprietatis esti vera est in quacum numeris sine sit p.
 potius alius elemens sine diffe[n]tia: qd non extrema ad uniusfieri mediis obponatur quodcum
 q. illorum ponatur. ut hic: 3. 4. 7. 9. ex multiplicatione duceri mediiori p. eundem: 3. 5. ex multiplicationi
 carde uno extremoniū scilicet 2. 7. Excessio autem p. potius est in 8: quia est ex multiplicatione binarii in
 quaternariū q. sit dicit extremoniū ad vniūq[ue] mediori. sicut hic: 3. 4. 7. 8. 10. multiplicatione mea
 ducitur. q. ad extremoniū. 10. excessus est secundus p. eundem ex multiplicatione binarii in ternario
 q. sit dicit extremoniū ad quolibet mediori. Quarta pprietate: qd si numerus huius p. portio
 naliatur ab aliis sed p. portiones eorum autem sunt: in minore illi nra maior p. portio: &
 in maiori p. minorum faciemus. ut hic: 1. 1. 3. maior est p. portio diutorum ad triplum quis duplum
 est triplum: duo quez est bisequilatera. & sic de aliis exemplis.

Capitolul de proporționalitate geometrică & similitudine.

Sicut in arithmeticā proportionalitatem diffinitas equalis numerorum atque hanc? &c; in geometricā proportionalitate eorum numerorum proportionaliter & equaliter obseruamur. vñ diffinitio proportionalitatis qui super⁹ reprobatur? s. proportionali similitudo geometriæ ex proportionalitate erit apertissima. Et ergo proportionalitas geometricæ tripli aut plurimi nūc cum binarii prioritatis comparatione in eis huiusmodi non sunt ejus; proportionaliter eorum sunt similes & equaliter. 4. 6. 9. sunt duæ similitudines. & hic 3. 5. 12. sunt tripli duplē & tripli triplē. Ex qua

PARS SECUNDA DE PROPORTIONALITATIBVS

definitione elicite pto p geometrica propotionalitas ex aliis spēb⁹ propotionis constituit potest ut ex duplī tripli quadruplici & aliis multiplicibus. similiiter ex sequentibus. ief quin tertius. sed quin quartus & aliis interparticularibus. eodes modo ex supb⁹ partienti⁹ & rebus quies. sepius m̄. &c. ex superpartientib⁹ quartas quintas. deputatis &c. &c. ne de aliis aliis specieb⁹. Secundū sc̄q; q̄ sibi pariter parē seriatim tertiū fūt propotionalitas geometrica. q̄ re & proprietas pariter parē geometrica p proportionalitati conuenit. facit enī ad hoc pro sti regula de cōmūnitate p proportionalitati p particuliārū. I vnu capite prīmū libri huius fūgē in polo. Quare atq; ista propotionalitas dicatur geometrica vñ m̄istram dixim⁹. I pcedenti capitulo. q̄ ita bñ ista propotionalitas licet & c̄s n̄veat p̄ficiat i sc̄ntia studiorum quē admodū & I geometria. vñ de hac adiectio arithmeticā & geometricā p proportionalitati⁹ nō appelleat ic̄tēas I quib⁹ cōsiderantur. sed cōsiderantur iter excessus a inferiori quos aliter invēt & alter ista propotionalitate cōsiderant. Hinc p proportionalitas quoniam sit p proprietas. P̄ la si accipitur a inferiori diff̄ētia & recessus vna ser⁹ & iedē hinc p proportiones quas & minorē quoniam fūt diff̄ētientia. vt hic. 1. 2. 4. 8. 16. quorū diff̄ētia sūt. 1. 2. 4. 8. &c. Secunda p prie ras q̄i p proportionalitas geometrica fūt ex multiplicitate similitud⁹ & diff̄ētientia in forma ad formam p̄mū m̄oio est ex q̄j̄is minorib⁹. aut multiplex multiplicatio p̄mo m̄oio q̄i sit multiplicatio corū dē m̄oio. vt hinc p proportionalitas fūt ex duplū m̄oio m̄oio q̄i sit diff̄ētia si & qualis excedere a maiorī. si ex tertiū diff̄ētia fūt dupla. i.e. q̄dēt plus diff̄ētia tripla & sic de aliis. Tertia p prie ras quicqd̄ p̄dictur ex multiplicacione exere m̄oio m̄oio & hanc p proportionalitatem idē p̄ueniet ex dūcēti medi⁹ vñ medianū m̄oio fūt p̄ se ipso. & hanc sūt q̄s p̄prietas inferi⁹ parib⁹. Quarta p̄ sicut hñd⁹ sp̄ē est q̄ iu m̄oio maiorib⁹ q̄i i m̄oio. & est eadē & similis p p̄prietate. hinc exp̄ p̄ficit q̄ diff̄ētio p proportionalitas geometrica. & q̄ in terminis ei⁹ licet ari gatore cōiherere p̄mutatio & aliis modis de quib⁹ in geometria dicere. Notandum est enī q̄ inter ob̄s duos alios q̄dūtato padiſi⁹ fūt dūbile vñ terciū p̄ficiat in media p proportionalitate geometrica in eius fac̄tā. q̄dua familiæ p̄portionis h̄z ad numeros extremitatis & tale in eis dūbile locutio fūt i latera aliorū q̄ dūtorū adnumerū multiplicetur de quib⁹ lateris. I p̄cipio re tr̄s ētū dixim⁹. attendēta quod unitates h̄z quilib⁹ q̄dūtate lateře fūo. vt later. 4. 8. 9. est seminār̄ p̄dūtis ex multiplicacione binarii cōfertatio q̄ sit eorū lateris. sūt inter. 9. 8. 16. 12. 12. ex multiplicacione ternarii cōfertatio q̄ latera eorū & sic de aliis. Sed p̄s q̄dūtis duos cubicos padiſi⁹ fūt duo media p proportionalia. sūt p proportionis h̄z extremitatis & ad se ipsa. quorū m̄oio & aliorū m̄oio p̄dūtis multiplicatio lateri enī maioris p̄ se dūcēti m̄oio maior vero mediu⁹ m̄oio q̄ cōfertis ex multiplicacione lateris enī maioris p̄ quadrati maiori⁹ quadrati cubico. i.e. vocantur numeros quadratos & dūcēti radicē h̄tēs cōfertatio cubico. h̄tēs & cōfertatio cubico fūt unitates sue altitudinis. vt offertur q̄dūtū est. 4. lat⁹ vero est duo. sūt vñ getam⁹. sepius quadrati est. 9. lat⁹ vero & cōfertatio. 8. & 17. sūt duo media p proportionalia. 1. 12. & 18. quorū p̄mū nascitur ex multiplicacione ternarii cōfertatio. aliorū vero p̄dictis tertiis ex multiplicacione binarii cum mononemato & sic de aliis.

Caput tertium de p proportionalitate armonica & de eius p p̄prietatibus.

CVM ob̄s p proportionalitas cōsiderat ad min⁹ i tribi m̄oio p̄ter duas corū cōparationes cōp̄p̄tationes potest adhuc tertia sūlū gaudiari. quia nec ille m̄oio & diff̄ētia nec q̄j̄is eorū p proportiones obseruantur. h̄c armonia in mediatis cōficit appellāti⁹ cu⁹. I diff̄ētio tertiis est. Armonia p proportionalitas est tripli a inferiori talis colligatio vbi quilib⁹ est p p̄prietate ex tremi ad extremitatis talis est & dūcēti diff̄ētiorū iter sequentis maiorē ē diff̄ētia maioris ad mediu⁹. m̄oio vero eorū est diff̄ētia vñ excessus medi⁹ ad numeros. vt. 3. 4. 6. vbi est remissio foris ad minorē ē p p̄prietate dupla. q̄ enī est p p̄prietate binarii ad unitatē diff̄ētiae sc̄i maioris & medi⁹ ad diff̄ētia međū & minoris. Itra hic. 3. - 6. extremitas p p̄prietate est tripli & eadē est dūcēti ad inicū diff̄ētiorū. cōfertis ita q̄dūtis duplatis antitriplicis aut aliorū multiplicatiois temp̄ eadē p proportionalitas apparet. Huius p proportionalitas armonica sūt quantum rep̄ petim⁹ p̄prietatis. p̄s q̄ i m̄oio in numeris enī est maior p p̄prietate & in minorib⁹ minor. q̄ cōparatio ad proportionalitatem arithmetica. vt p̄s in exēp̄is sup̄ficietib⁹. Secunda p p̄prietate dūcēti.

geom̄tria
geom̄tria

diagram
diagram
diagram

3. p p̄prietate

4. p p̄prietate

5. p p̄prietate
diagram
diagram
diagram

6. p p̄prietate
de 3. bēne
cubis

Enīndū
p proportionalitas quidē
armonia

Brenētis
p proportionalitas
quidē
armonia

p p̄prietate

SECUNDI LIBRI ARITHMETICAE

-

Caput quartum de aliis septem proportionalitatibus speciebus brevissimis

Pertranslatia diffusus tribus primis proportionis literis sp̄c b̄ aliari potissimum: op̄: est
vt sepe alias imo & c̄tē alias hanc genetis sp̄cā dīferentia supposito prīma ordine
multiplicati tribus sp̄cā quotquot fuerit imaginabiles. vt postea relictis ipsoſibili ben certū
num eis sp̄cā pedibus colligamus. Quādā modū ſecfēt legiur arithmetici ſc̄go. libra

PARS SECUNDA DE PROPORTIONALITATIBVS

de genere ad legem dicitur certi invenit elementorum dicimus quodrum perlati qualitatibus combinatis sex sunt imaginabiles: sed ex eis datur sicut impossibiliter est ergo quodrum nichil possibiles & non est igitur elementum. Simplicia corpora præt. Similia fere dicitur conaturales res quoniam vero cum innotescit publica in foro i primitiis suis similibus tamen multis sunt cognoscitatis multis rebus calculatae quicquid perdamta & co plura sunt imaginabiles: sed non sunt possibilia: nam fabre in totum reperiuntur vocabulis scilicet & artificiorum videntur ut alias videri hys. Nic. Itad ppropositum quod simili arithmeticis proportionibus (i que differentiarum sunt similitudo & non proportioni equalitas) aliud spes olim tribus quaternaria imaginis insinuari modos: ut cetera proportionatim spes sint tredescantes etiam moraliter virtutum spes imaginabiles hanc est permutatio in phallosophi. I. prudenter i intellectu & duximus alias virtutis etiam affectu ad fiduciam facilius in collegio spes & suorum apportum. Quaremarum sit supradicti tria hys haec principia coporationum dicitur tres ratiocines aliquip proportionalitatis. præc. coparatio est his modis: minorus ad majorum: sicut maior ad medius. tertia sicut maior ad minorum. Quod iterum liberum coporationis i quatuor alias subdividuntur variando per differentias illorum trium minoriorum: ut dicitur de dictis & hys mediis: sicut maior ad minorum: sicut le hys differentia maioris. Si nos dicitur differentia medii & minoris: vel sicut medii ad minorum: sicut differentia ad differentias minoris & medii. vel sicut medii ad minorum: sicut differentia extremitatum differentia minorum. Et intelligimus p hoc q. dictum est habere hoc ad illud: pportio maioris in quatuor vnius alterius ad alterum: ut sit sensus qualis est pportio medii alterius ad minorum: talis est pportio differentia hys diversarum III. &c. Sicut dictum dicitur maior sicut le hys ad medius: quatuor hancimy coporationes addendo: sic sicut differentia maioris & medii ad differentiam medii & minoris. vel sic le hys differentia minoris ad differentiam minoriorum: vel sicut se habet differentia extremitatum ad differentias minoriorum. Bodemodo dico de sicut maior hys: le hys ad minorum extremitatis est coporationis addendo: sic se habet differentia minorum ad differentiam minoriorum: vel sicut se habet differentia minorum ad differentiam minoriorum: vel sicut se habet differentia extremitatum ad differentiam minoriorum. Hec estis sunt tria duodeci coporationes. per q. sunt adhuc imaginabiles alii sex. I. dicto oppositio coporationes duas: ultimam in quolibet quatenus. ut sic se habet differentia minorum ad differentiam extremitatum. vel sic le hys differentia maioris ad differentiam extremitatum. & hoc est plicatio ratiocino secundum tria principia tripliciter. q. in ceteris sunt impossibiliter. Tertia. Si erit una duodeci p. secundum est impossibiliter: ut idem est. relata ergo vnde possibiliter: q. in ceteris quatuor reducuntur ad duas q. coincidentes & p. cuiuslibet nascitur supponit. Sic illa relata decem spes p. possibiliter possibilis & p. difficultate interius supponit enim obiectiva arithmeticis p. proportionalitatis: q. ab hinc coporationibus erat aliena: sed alterius olim fundamentalis & p. p. eius diffinitio de supponit: alii ols ex p. difficultate sic sunt diffinitio. Secunda ergo p. p. nascitur est tres invenit taliter coporationes q. hinc se habet medius ad minorum: sic se habet differentia minorum ad differentiam minoriorum: ut 1. 4. 8. & hoc est geometrica. Tertia pro p. proportionalitas est in qua sicut maior ad minorum: sicut differentia minorum se habet ad differentiam maioris. ut 1. 4. 8. & est contraria geometrica. Quarta p. proportionalitas est sicut maior ad minorum: sicut differentia minorum se habet ad minorum: sicut differentia extremitatum ad differentiam minoriorum: ut 1. 4. 8. & hoc est geometrica. Secunda est sicut maior ad medius difficultate differentia minorum ad differentiam minoriorum: ut 1. 4. 8. & hoc est geometrica. Secunda est sicut maior ad medius difficultate differentia minorum ad differentiam minoriorum: ut 1. 4. 8. & hoc est geometrica. Tertia est sicut maior ad medius difficultate differentia minorum: ut 1. 4. 8. & hoc est geometrica. Nonas p. proportionalitas sicut maior ad medius difficultate differentia extremitatum ad differentiam minoriorum: et hoc est impossibilis in numero. Decima p. proportionalitas est tres tenentur in quatuor sicut maior ad minorum: sicut differentia minorum ad differentiam minoriorum: ut 1. 4. 8. & hoc est harmonica. Unde deca sicut maior ad minorum: sicut differentia minorum ad differentiam minoriorum: ut 1. 4. 8. & hoc est contraria.

*Artificia
philosophia
elementorum
Exemplifica
ratio est pos
dicendum*

*Eros Mar
nus etiam
permutatio
p. secundum*

*Coparatio
p. quatuor
ratiocino*

*Primum q
tertium.*

*Seductio q
tertiorum.*

*Zentrum q
tertiorum.*

*Hec est est
paratus*

*p. propria
tua. prout
modus.
a probanda*

*z. obiectiva
geometrica*

*Obiectiva.
Obiectiva.
z. obiectiva
geometrica
p. probanda
castrata.
z. est armo
rica.
z. probanda
z. obiectiva
geometrica.
z. obiectiva
castrata.
z. est armo
rica.*

SECVNDI LIBRI ARITHMETICAE

Euclidis Elementa mat. Book of Euclid's Elements	Armonica. Duodecima sicut maior ad minor sic differentia eorum ad differentiam duorum numerorum. et. 4. 7. 9. Tercia deinde sicut maior ad minor sic differentia eorum ad differentiam duorum minorum. et. 4. 8. 9. Post has sequitur alia sex impossibilium de quibus prius dictum est. Et ex sepe dictis nonne ipso libib certe: neque secunda & tertia ad unum rediutur. sicut octava & decima & eadib. cibotaria rescribitur ut dicimus deinceps in notabilibus proportionalitatibus spes differentes ut per hoc Arithmetica prima .1-.2-.3. Quaterna .4-.6-.7. Nonna impossibilis. Geometrica secunda .1-.3-.4. Sexta geometrica Decima Armonica. .5-.4-.6. Contraria tercia .1-.4-.7 Septima .1-.4-.6. Undecima cibotaria .3-.5-.6. Quarta .3-.5-.8 Octava armonica Duodecima .6-.7-.9. Undecima deinceps huius numerorum expissenschafta illa sole Tridecima .6-.8-.9. sunt possibilites. sed alio modo coincidentes ut patet ex dictis. Relatim nunc per coherendam huiusmodi ratio artificia introductiorum ut de maxima pfectissima armonia differantur. quibus ad modum intervallo tristis boetii cibotaria magni ut optimet. I musici modulam tuperamentis. & i speculations naturalium. quibusdam placitum est apud platonem & pythagoricos. hoc est ut armonia quae numeris habilitate cibotaria est. 4. 8. 9. 11. I quibus tres harmonissime proportionales respondeantur primae. atque oes cibotaria musicaliter differentiis manifestantur. Quod si huiusmodi sunt numeri solidi: hic probatur. & multiplicatio & replicatio tripli numerorum. quibus eorum explicari potest. ut famel. duo et fuit. 6. bis duo bis. fuit. 8. item triplex fuit. 9. & bis duo ter fuit. 12. q. si in eis sit proportionalitas arithmetica charta est cibotaria duobus extremis ad rursum medianam. & 4. geometrica vero: si ea de extrema ad duo media sit referentia: q. sicut primi numeri se habet ad tertium: sic secundi ad quartum. ut sit fe. quatuor proportionales. armonica sit: si extrema ad unum medium s. s. ad proportionem. vni & proportionales hanc. proportionalem superadditio hec fieri sic cibotaria manifestat. quod pfectissime q. de multiplicatione vel additione numerorum mediiorum & extre- o si loquuntur. De cibotaria musicalib. facilis est. primum n. 11. ad 9. vel. 8. ad 6. est diatese non. secund. i. 2. ad. 8. vel. 9. ad. 6. est dispense. hanc diatesi cibotaria differetia est sed goetiana pportio q. & dicitur epocha inter. 9. & 8. deinde. 12. ad. 6. est dispason cibotaria. sed differe- renzia maximam ad primi medium cibotaria ad differentiam secundi medium ad secundum se habet ad eandem differen- tiam diatesi secundae ad differentiam maximam ad secundum medium se habet ad eandem differen- tiam secundi medium q. qd dupla pportio q. est triplex dispason cibotaria. Nonnullae vero sicut proportionales littera superadditiva virtutibus moralibus cibotarium: q. i regimur rei publicae in- strucentur necessaria.) sicut earum tres primas rectas. & triplas: q. sicut regum. optimatus. & res publica: & tunc tripli grecis & romane. Litterarumque paucorum potentia. & popularitas. bonorum & malorum post finem hanc est differentia q. in bona re publica q. maiores sunt virtute merito & prudentia: plus accepit de honorib. & bonis rei publice: q. maiores in talibus pfectioribus. sed i mala & turba re publica accedit cibotaria. q. maiores virtute & merito sunt maiores in hono- re & pfectione bonorum rei publice. Quid igitur i arithmeticis proportionatate i micis? turbibus est maior pportio & contra paucorum potentiam ruppi genit. Armonica vero pro- portionatissima cibotaria hinc additiva est optime gubernativa & stimulatrix. Sed geometrica pro- portionatissima q. virtutibus numerorum proportionales ferunt equalitatem: recte populares dicitur possent. hanc et alia multa nobis pfecto in societatis arithmeticis introductiones obiecta adducere cibotantur. In his namque que iudi nostra minus cibotaria communis arithmeticis pfectibus trahunt omnia & honor fit summo deo solentiarum largitoribus majoribus nobis quo- rum opinioribus commendamus.
---	---

Arithmeticae introductionis fine

Petri Cirueli Darocensis questiuula

proposita in Musicam speculatoriam Didi Seuerini Boetii.



Delucidatione theorice abu

See (qui dicitur Seuerinus Boetius cum pendente ex antiquis quicunque autoribus recollegit modo quodlibet introductio) Videtur in primis quæstionum in rhetorica ista Philosophorum cōcorditer prædictæ communem manifestare vocem aut instrumentum consonantia. Procula solutione sine argumentis est adhuc tenuis primo: q[uod] musica sc̄leria cum firmiora mathematica subalterna scientia naturali pro ea parte qua agitur de audibili & de auditu in secundo libro de anima & in libello de sensu & sensib[us] sunt exi perspectiva subalternatur eidē Philosopha in quantum agit in eisdē locis de visibili & visu: licet utrūq[ue] carni imaginationis: mathēmatica per naturales pertinet: et eas demonstrare consetur: nam sicut perspectiva per panem & lucas & superficies de irradiatione locis & coloris disponit ab ideoq[ue] dicebatur subalternata Geometria similiter in modo etiā in multis de sonis & vocibus agit: et pars praetextus rationibus numeris: hoc est: si voces efficiuntur & numeri pariantur impares: & eisdē proportiones aut proportionalitates que numeris coenuantur: illa in vocibus & sonis imaginatur. Vnde non immixta multas dicitur etiā subalternata arithmeticæ. Ad h[oc] propositū quidam expōne volum & fatus bene autoritatem Ariostoteli in categoriis capitulo de qualitate vbi ut sit autem qualitas discreta ut numerus & oratio: quia ut alius per illa verba soluit dicens que efficiunt species quantitatis discretae per se at illud predicamentū pertinentem sed potius volunt distinguiāre duas sc̄lerias que sunt de qualitate discreta: id est pure mathematica & arithmeticæ qui desinat per numeris: & altera iuxta ex Philosofia & Mathematica: s. musicæ qui designat proportionem: nō qualemq[ue] sed vocalēm que est obiectū audibile. Vnde & ibi mentionem facit de syllaba brevi & longa. Similiter intelligendū cōsentit littera Antiquitatis sequentia de qualitate cōtinua vbi per lineas superficies & corpora infinita geometria que est pure mathematica: per locis autem & rebus designat perspectivam & astrologiam que sunt mathematicæ mixte de qualitate cōtinua. Secundo est adhuc tenuis q[uod] sicut Musica supponit ex arithmeticæ regulas numerorum & proportionum: que sunt principia aut conclusiones arithmeticæ: sic etiam supponit ex Philosofia sensuallæ scientia sonum et vocem esse proprias obiectus auditorum. Nec pertinet ad musicam disputare que res sit sonus aut vox audibilis virum. Iste permanens aut incessans: vel virsus substantia seris velut quia qualitas aeterni in se in se in se ex collatione diversi corporum &c. Quia biophilicæ est inquirere vel potius metaphysicæ. Scimus enim super hac questione magna esse & graue philosophorum alterationem ac illi qui peritores & fabrikatores reputantur apud eos negant omnes res successivas in mundo. Vnde et consequenter negant sonum aut vocem esse qualitatem solum qualiter antiquiores respondentes. Incessans autem et nullo modo in serie permanentem sed raptim transcedentes. Illi vero potius sonum & vocem dicunt esse ipsius aeterni ab aliis corporeis percussam aut latere ex constructione et divisione: sed de his alias operosis. Nunc autem latit sit nobis q[uod] musicæ nostra ad omnes illas philosophorum dicerunt: cōsonans & cōditissima est: dum modo generaliter et cōfusa detur nisi a philosopho sonum esse obiectum audibile: quicquid illud sine et sine per se accidens ab

auditu percipi possunt, et in hac scienzia dicitur in peripetiebus & astrologia omnia vocabula pertinacient iuncte cognoscantia adductis significacionem. Philaletem super terminos arithmeticos, ut diapason super duplex proportionem. Diapason super sequenti tertiam. Diapason super sequentiam. Si sic de aliis, cognoscant enim tales proportio aperte esse audibiles. Tertio est advertendum quod musici vel cantores predicti vox aut ratio videntur iuxtradictis terminis mulier specie latere scientie ledadu filiorum intellectus ligantur. Sicut enim illud quedam vocalibus sibi exatus puncta denotantia que sunt: vox, ratio, mensura, folia. Sit per talia puncta ascendendo vel descendendo faciunt in vocalibus omnibus omnia ista vocalia ab eius nominis. Nam quod theorica musicis vox est duplo per practicas dicitur humana, et quod illi dispentes: iste quintus nominat. Si mulier diapason vocis erit. Diapason cum dispente dodecimam, his diapason appellat quintadecimam: vox sua vel super aliam. Et sic de aliis multis hinc et inde differentiae que sunt verbales sunt. Non in re vero illi dicit, quod sic declaratur: ponatur quod vox prima in aliquo canto sit elementum aut perpetua ut quantum. Sic alia vox que super aliam ascendet per septem vel octo ex illis punctis que ponit practicas minus facilitatem cum consonantiam diapason, que soluta per quinque: dispente. Et que per quantum diapason. Nam octo dupla proportio est ad quantum quinque vero in qua per quantum si non evanescent totali integrati est proportio sequitur. Quantum deinde aliis punctis si etiam non omnis fluctuat: est proportio sequentia. similiter una dodecima est tripla, et una quindecima est quadruplica proportio: que bis diapason appellatur similia processus observatur in descendendo sibi vox illa prima imprudente que semper est reputata ut quantum. Sed ad eundem omnes scriptulos est sciendi: quod in punctis illis multo praeferre est diversitas. nam quidam eorum ascendunt vel descendunt per totius integras qui reputantur velut unitates. Alii vero sunt semitoni: sed non ceteraque. Intra inter tonos ali sicut maiores alli minores: quibus in hoc sepius praefici descriptum. Sed de his: si tantum in differentiis feliciter demonstratione eundem omnia manifestissima. His demonstrationes nuper ex Arithmetica forlani deducuntur eleganter adiecti magister Iacobus Faber natione gallus haec nostra tempestate philosophus insignis et celebratissimus. Qui ut in certis scientiis soleat: ita & in Musica introductionem editi habentur quam aggradiuntur: per quod insculptissimum.

Iacobii Pollii Stapulensis Elementa Musicae ad clarissimum
virum Nicolai de Haenitelle Insquillorum Presidentem.



Ecretetam clarissime viri milli meas elementorum musicalium qualiterque
fuerint prius dicas vigilasq; proposito cognoscimus. Quis id me minime
secretum consultationes in quibus vel foliis vis scientie constitutis non pro-
bari non posuisse. Verum si preuenientiam iudicabis parui duci reparatusq; hi ti-
bi ex antiquis sumas opere musicis commendare labores sine valebunt.

Mercurius	Tainyrs	Prologens
Orpheus	Hymenae Thebanus	Enoblios
Pythagoras Samius	Terpander leibnus	Hippafus
Ampheon Thebanus	Lycos Samius	Artiborius
Linus	Prophedias Perioea	Phalacrus Pythagoricus
Arius leibnus	Bilisens Colophonius	Archytas Tarentinus
Mydas Phrygianus	Tymotheus Miletinus	Albinus
Corybus Lydus	Nicomachus	Dionys Seuerinus Boccus
Hyagnis Phryx	Plato	
Marius	Artifatres.	

Et huiusmodi ejusdem quo ois eternas memoria disciplinarum obiectissima. Multa
reddidit in signis, ut quos diuince pceptores usos Iacobii Labini & Iacobii turbes
immanu[m]ero tangere ante posteriorati viros. Comedant & ceteri mirthici eis effecti.
Pythagorei tisi animo cordi ferocius libris fidibusq; emullicitur. Eselepiades frenementis
vulgi seditione a cerebro citu operatur. Id est turba furdit medebatur. Dumen pytha-
goricae eritis & proinde penitentes adolescentes: genitalesq; modellis ad spermatismum
redire. Pebr & vulva multa modulatione circumstantiquitas. Et de quoq; suauis-
tate felicitate cordicis doloris emendanteq; Hymenaeus thebanus ratisse memoratur.
Therophaeus ad animu[m] perturbationes moderandas musicos adhibuitus memoratur
modulos. Nesciuntur quid est effrenus musica: ut quod in moderatione lex atq; regula.
Quia uero boni iure coniunctus Diogenes musicus: qui ei cithara ad harmonicos e[st]o-
fentia haberet temperatissimum generis incoequitati & proportionem vnde definita
tui. Xenocrates organico modulatu lymphaticus liberavit. Tales Greci in istitate cito
thare morbos pestilentiae flagrant. Terpander & auctor Aenes & leibnus etiam a granis
simis morbis levigavit. Seuerinus auctor est. Herophilus medicus ergo rati venas
anatomicas penitus ab numeris. Tyrothecus ait in multis admodum violas effrenatas reddit
dicit Alexandrinus ad armas furcantes atq; aliter cum libatis armis ad cuncta retroredit
emolliit. Thracius Orpheus ferat sensu fibularum citiusq; inflexit. hoc est ferinos ho-
mum mores leges ad citharicam & ad moderatam humanitatem redidit. Ceteri filii
capitum studiorum modulationi deflexiuntur. Cygnus hyperborei cithare citibus allicitur.
Elephantis indi organis dulcedine permixtus. Anavale fibulas irretitur. Tene-
ros ad hanc infinitum sensus permanent citius crepitantesq; va gemitu fedit. Delphino s[ic]
tua fibulas cibillent artus. Serpentes citibus rupuntur. Sepulchorum manus citibus
excitatur. In astisco libere mare cithara perlustrare memoratur. Megaris cithara per-
sonas facit & ad cuiuslibet palamis sibi felicitat. Et possens pleracordia via diversa
me ad musicis commendationem adducere. At totiusq; & recentissimi & prisciorum comen-
ditum autocita[re] bustib[us] in ea, me atq; bonarii litterarii studiis canticis disciplinamus:
equo fini plasanimo iusta amplius lucem habitant. Et me vnum inter nos ciuitates
marum virtutem rurip[er] nominis obseruatorum esse cognoscito.

Vale.

a. II

MVSICE

Iacobus Stephanus Iacobo Labinio & Iacobo Turbelino
Musice suis clarissimis preceptoriis.



Ved inter orationem atq; rhetorica; inter cantorem & musicum intereffe
voluntateq; praeorum quaeq; dicit mereari qui idem rhetor non sit ita vte
rum semper iudicari fuit: ut ne cetero quidet dicit mereatur vndeq; qui idem
musicus non fuerit: pollicere animos: et hystriones a cantorum honore co
eniquebantur nonq; Epicurus oca sobera mente calloq; philosphorum dogmatu
mecisteria nam Homerus distinxit Poeti vbiq; doctum et feria modistum introdu
cit cantorem ut apud Odyssiam vbi Penelop e Phemili fidicinet ad neros verba me
uentem his verbis allocutam effingit.

Preterea illecrimans dicunt est a Rati contentem

Phemil multatentis bocinum mulcentis perches

Poeta hominum atq; deum: et que laudem autoribus addunt.

Ex istis perge aliquid.

Et quales Homines probat: vos minime tales esse dubito ut qui dudum ex vobis prie
ma ministris studiis ente percepimus. Quis propter ad vos nostras labores examinans
deos coram itro: quos eo libenter me suscepisse fateor: quo musicali scientiam atq;
apud Grecos atq; latinos quidem usq; elementis traditis esse legimus: et introductis
dico, q; plurimas inter quas ea opinatio nobilissima est: quia diuinus Boe
cianus sui monumentum reliquit: quem vnum in hac re preferri delegim meorum studio
rum ducem. Si ergo probanteris facta mihi est. In se enim nostra malusus aliorum
indicii sequitur: q; propria probant. Valete.

Antiqui qui de musica scripserunt.

Insignes ex recensionibus
qui de eadem scripserunt.

Democritus	Piso	Albinus
Heraclitus Ponticus	Aristocles	Dionysius Scironius
Thymotheus mithlim	Thiophribius	Bellius
Philolaus Pythagoreus	Nichomachus	Hylaritas
Anchises tunetinus	Aristoxenus	Augustinus
Duo Theodori	Ptolomaeus	Ambrusius
Xanthus sphenicalis.		Gelatinus.

Argumentum quattuor librorum musicarum.

Primum liber intermissi musici modis inveniuntur ac modis discuntur: multiplex: de
parte, atq; partite, quod regulare, superparticulae: sequitur tertius, sequitur quartus, sequitur
quintus, et sequitur sextus: quater sequitur septimus, quinqueq; et se
xtus, sequitur octavum.

Secundus de tono, integratori dimidio, semi tonio minore, semi tonio maiore,
obtemperante, schismate, atq; dischismate.

Tertius de sequitur, atq; tono diastibis, dispente, dispente tono, dispafon,
dispafon & refensione, dispafon & ditono, dispafon & diatessaron, dispafon &
diapente, dispafon diapente & tono, dispafon & integro toni & cōsonantie, oīa
dimidio. Et de quadruplici Harmoniæ cōtonanteis: & quāridam medietatum.

Quartus de monochordo, tetrachordo, pentachordo, heptachordo, octachordi
do, pentadecachordo, diatonicis, chromaticis, enharmonicis melodis. Et de melos
diarum modis, Ethicis sub breuitate contrafacta: argumentum libri funto.

Isaci Fabri Stapulensis Elementorum Musicae
librum ad clarissimum virum Nicolaum de haque
ville presidem Parisiensem Liber primus.

Difinitiones



Naturalium est soni gravis acutique spaciiorum habitato.
Spaches vocamus seruit: chordam: expostum acerem: et quidquid
simile est ea quo sonum eliciimus.
Multiplex intervalum est quoties maius spacio cōtinet minus plus
ries. ut bis: et duplex intervalum dicuntur. vtritudo: et dicuntur triplex.
vt quarto et quadruplicem nuncupatur. & hoc patro deinceps.

Intervalum superparticulare est cum maius continet minus. & parte eius aliquam.
Parte est que metitur totum: ipsum aliquoties sumpta restituens.

Si maius continet minus: et eiusdem dimidium: sequeatur nominetur intervalum.

Si minus continet minus: et minores partem tertiam dicitur sequeustum.

Si vero continet minus: et eiusdem minus pars partem obtulit: eponomen: sequeusta
minus nominatur. Et ita reliqua superparticularia intervalia perfacile est difinire:
sed parum musico condicione propofito.

Superparticularem autem differunt intervalum: si maius contineret minus et minores par
tes aliquot: que partem unam non efficiunt.

Numeri sunt ad intervalum primi: quos sola metitur unitas.

Dignitatem.

1 Vicinus metitur alteram: metitur et omne mensuratum ab illo.

2 Compositum in ea resoluatur simplicia: ex quibus componitur.

3 Calulliber numeri pars est unitas: ab eo denominata.

4 Unitas in quemcunq; numerorum ducta: ipsum producit.

5 Quicquid metitur de residuum et residuum: metitur & totum.

6 Quocunq; unit et eidem equa sunt: & ea inter se sunt equa.

7 Et que inter se sunt equa: cuiuslibet sunt eque multiplicia aut subdivisibilia.

8 Eorum quoniam tota sunt equa: et dimidia sunt equa.

9 Quicquid bis aequaliter aliquod transcurrit: id vtra illius dimidium esse necesse est.

10 Et quod dupliciter non implet integrum: id perfectio non continet dimidium.

11 Omnetorum est minus sua parte.

Petitiones.

1 Data equali chordae que spacio est secunda propositio estream esse & soni ad sonum.

2 Inter maiores sole unitate distantes: nullum intercipi posse medium.

3 Spacio quodlibet in quoilibet equa partes dividere.

4 Totum ad suam partem: et in eius ad se tenet: graviorem sonum edere.

5 Omnen proportionem esse tantum numeri ad numerum.

6 Si numerus numeri datu multiplacet: id est productu dividatur: numeru datu redire.

7 Si numeru datu numeru dividatur: si qd pascit rursus multiplicet: numeru datu redire.

8 Extremorum proportionem ex mediiorum proportionibus: ut suis partibus esse cō posse.

Extremiorum proportionem maxima minimaq; terminus intelliguntur.

¶ Secunda tabularia quae ad Arithmetica. Tabula eiusdem principis et remonstratio de elementis ratio
tabularum sive unitarum. Tabularum vero sunt potest unitaria id est bisectionis sunt. versus plures vbi
operariuntur videlicet alio & la arithmeticis factis est vienarum et moribundis modo: quo singula magis et
populi facili videtur. Quo arithmetica suffragio sit: ut que in arithmeticis in operariuntur fuit eadem prae
potione faciliter fierent: istam quando id fieri & quando non sequaribus demonstrationibus cultur per
explicacionem ostendere posuerit.

WYRZOCZE

Si internum multiplex binario multiplicetur: id quod fit ex hac multiplicatione
se internum multiplex est.

θ_{ij}	θ_i	θ_j	
15	3	4	1D triplet expectation.
4	1		1D triplet interaction.
11	10		

Sicut in termini proportionis litter constituti: cum prima fuerit ultima et comparetur ad ultimum secundum fuerit secunda: metitur et secundum.

z	+	x		y	-	+	Si b è meno di zero la parabola risale quando è minore di b.
z	b	c		d	e	f	

¶ Constatib[us] b[ea]tis eximis et quarto bene[m]erit[us] iudicante[n]t[ur] non tam amplius hoc in leto tollerantia manifestare. Statim et a bacteriis propinquitate[m] certitudine[m] exerceat[ur] nec idem a numeris rebus aperte erit et similes in eis propositione[m] minime. Aberratio[n]em autem et ad extrahend[re] et condit[re] ut etiam est, ergo per eam propositione[m] minime quam electio[n]em fecundum. Electio[n]em, membra et ad ea res adcessit, sed et a hypothesis[is] modis et ligationis et a metiatis. Si quia et ei possit fieri in ea propositione[m] minime, ergo per eam etiam quae etiam fidei confirmationem prius. Si cum et hypothesis[is] metiatis partem et fidei confirmationem et ei possit. Tunc quoque ipsius etiam etiam numeris p[ro]positis ergo metiatis est. Et cum et ab utr[ea]cunq[ue] et metiatis ligatur et hypothesis[is] et secundum terminum: quod etiam cognoscendum est propositum.

Si intervalum binario multiplicatum: multiplex efficerit intervalum: ipsum quoq; multiplex erit.

3	4	5	25 % reduction in energy losses multiple efficiency.
6	7	8	

• Dacă nu se arunca cu vînt, într-o zonă unde există un număr mare de bărăganii săraci, se poate obține o rezervă de alimente foarte bună și ieftină. Această rezervă poate fi folosită în perioadele de urgență sau de sărăcenie.

6

4. Si terminorum intervallo primorum ad secundum comparatis: si sit ut tertium ad quartum habuerit eum proportionalem inter medii primo et secundo: sicut id est tertio & quartu[m] inter sensu[m] et rectificati.

[Home](#) | [About Us](#) | [Services](#) | [Contact Us](#)

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l

Q. Quae responderemus quare non sicut ceteris alijs bitempli sequenti exponuntur habemus cognitio posse et ratio habentem nos possidere hominum actio.

⁴ Superparticularis internum mediis numeris meorum vestis neq; plures proportiones possunt esse.

REFERENCES (unpublished materials may be cited in footnotes)

Situaciones de riesgo para la salud en el hogar y su impacto en la salud							Efectos de las intervenciones	
17	18	19	20	21	22	23	24	25
b	c	d	e	f	g	h	i	j

Questa è una migliore struttura rappresentativa dell'informazione, poiché le diverse questioni sono distinte e si può dare un'attenzione maggiore all'informazione più facile da rispondere.

WYSIWE

Sicut inter alium non multiplex binario multiplicetur: id quod fit ex hac multiplicacione neque multiplex est: neque superparticulare.

P	6	+	B et instruction nég multiple non superpositionnable.
B	b	-	B et instruction biquant quand elle associable.

Contraformatum non multiplicare breviterupiam illuc, ut et ea superponens a sub b sub c, non inter se admodum est nec multiplicare superponit. quia si etiam in primo posset multiplicare ergo per tertium permisit et ab intermediis esti multiplicare et postea est non multiplicare. et si secundum hanc etiam multiplicare est non multiplicare et postea est multiplicare. et si secundum hanc etiam multiplicare est non multiplicare et postea est multiplicare et postea est non multiplicare. et si secundum hanc etiam multiplicare est non multiplicare et postea est multiplicare et postea est non multiplicare.

Si internalium binario multiplicetur: si ergo id quod extra multiplicationem creabitur multiplex est: sicut enim quod non est multiplex.

(C) Dic est communis praesentis, diligere dignitatem proprietas figura. In qua intermissione ac processione in compositione binominale intermissione alter non fit in intermissione multiplex, nec tamen intermissione si binomiale multiplicem. Nam et si intermissione multiplicem est: cum et per hypothesis existens sit a binomio multiplicato ex duorum per primam praesentis intermissione a compositione. Si postea sit non multiplicata intermissione non multiplicata vel alterna intermissione binomiale multiplicata nesciret et quod ipsius annos et modis multiplicatio ex annis et modis binomialis et non multiplicata.

A numeropartim hyperparticulis internali que in unum adhaec totum refibus
tum et numero uno maiore; quot internali maiores terminali simul misoribus ū-
ni accentis refibundis est exponitur.

E	9	4	5	6	7	8	9
D	3	8	4	5	6	7	8
C	2	7	4	5	6	7	8
B	9	4	5	6	7	8	9

Dato quicunque proportione: maiores termini secundum numerum minorum sunt et, coni sunt minoribus secundum numerum maiorum summa.

Sugger	3	4	5	6	7	8	9	Další	1	2	3	4	5	6	Sugger	1	2	3	4	
15 column	1	2	3	4	5	6	7	8	places	1	1	1	1	1	1	dentist.	9	4	5	6

C. Si ita est ad quodcumque proportionem etiam in terminis b vero inde, tunc et tempore secundum hanc ratione esse aperte est et tempore secundum a numerum maius sum. Nam per diuinam partem. Utroque enim est quod tempore secundum etiam in terminis b et in a. Si vero quod tempore etiam in terminis b est quod dicitur b et tempore secundum etiam in terminis a. Agitur et tempore secundum b equante et tempore secundum a et tempore secundum b recipit.

- 10** Cum aliquor maiorum termini aliquor minoribus equifient: et viae maiorem ad viam minorum reperiatur proportio: que et numeri minorum collectorum ad maiorum collectorum numeram.

C. Esophageal varices. Gastroesophageal varices reflect portal hypertension, usually due to cirrhosis.

PHYSICS

Duplex interstallum ex discobus maximi superparticularibus: si quilibet ab aliis sequitur et contingit.

a	b	c	Bijective functions.
d	e	f	Bijective bijections.

~~Ex duplicit intercallo ergo sequitur posttriplex non sicut intercalum.~~

α	β	γ	El triple intersección.
α	β	γ	El doble intersección, $\beta + \gamma$ que hermano.

Q. **Si una b clausa allora:** etiam quidam ad hanc ipsam et b esse fidei. Hoc etiam quidam efficiunt ipsorum esse
quidam enim a nobis b tripliciter ergo a personalitate et a nobis b. Igmar a singulari nobis b. ergo
b fidei quidam et a ligare b existit et ei eius partem cibulanum. ergo per actualitatem suam et quidam fidei
tribus modis nos b duplo conservari ligare et trius et quidam conservari. tres autem triplic fidei velas. ligare per
actualitatem suam et quidam et quidam et quidam.

Dos d'ells són intervals: els d'una sola entitat formada per un interval.

+	1	1	Exterior insulation.
+	6	x	Exterior insulation.

Chi a capte et bec capte etc. the quantity a quadruple et ad c. Then quia capte et ad bec
igual non breui distripit, etiamque quia b capte et ad c ligatur cum equi tantibus, et hoc ex regula
fusorum ligaturcum equaliter parsibus. Et cum b petit fuit et quia b ligatur cum equitate equaliter
valit. Et hancum quadruplicem fuit valit. Igmar per ordinem. Tunc a quadruplici et valit. quod est
adferendum.

Terminus secundus et quartus est volumen: Non est superercentia laeca afferentia, sed

<i>p</i>	<i>q</i>	<i>r</i>	Bedeutungen
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	Bedeutungen:

640	690	775	740	480
b	b	c	b	b

Et si d'ici à la fin de l'année prochaine, nous pourrons faire évoluer notre modèle pour qu'il soit en mesure de prendre en compte les évolutions de la situation géopolitique mondiale et de nos partenaires, nous pourrons alors proposer une nouvelle version de ce rapport.

- ¹⁵ Si le sequitur interallio sequestratum demptum fuerit interallum; est quod res linetur seorsim etiam.

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>Ab initio quantum Monte Carlo results.</i>
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>Ab initio calculations.</i>

Contra terminum ad quod per precedentem alignari finis sequitur: + b est sequentia. ab a et sequentia
finito intermixta sequentia b: c relata lateraliter a ad b: quod plus est sequentiam, qualiter
enim a eius quod est et fuit sequentia fuisse b: et c eius videntur partis, quare per occasum b: fuisse
a et quod fuit tribus c: et quantum a fere, et octo a ad secundum c: hanc quoque b: b: fuisse quod est et
sequentia ab ligato b: fuisse in f: et c: eius tenuis partis, quo fuit per eisdem occasum metu equi fuisse
quod est, et per eisdem et modis ad secundum agi possit ad secundum f: c: ligato esse: et quod
est ad secundum locum necessarium quod a condicione b: et eius occasum partem efficit a sequentiam ab a et b: propria.

- ¹⁶ Internelli quarti & uno decima vnam eius tertiarum restituerunt.

Environ Biol Fish

www.RamSamOfficial

Students of wheeltime

Volume 20 Number 1

Gymnorrhina

www.gutenberg.org

Septima + quadraginta secunda

Digitized by srujanika@gmail.com

www.oxfordjournals.org

Wilmot Soprano

Monachopteridae

THE JOURNAL OF
PHYSICAL CHEMISTRY

- 17 Due proporciones se quicostan menores fuit le quicstrio interualllo.

g1	g2	g3	g4	g5	g6
g	b	c	d	e	f

¶ Continua per festum quarti Brigitteano unde triduo festum et eius via et reliquias habet et reliquias ad eam adeo ut ad eam intercessione intercessione. Ego ad eam credens esse intercessione habeo et ad nullum timorem in reliquo tempore et hoc ut ergo per eam omnia habeam certe a ea quod habet et non habet reliquia eius et hoc super cunctis cunctis etiam in mortali tempore et auctoritate eius. Et cum maxime habeo et certe et octaua eius, ergo secundum eum quod est factum auctoritate eius et octaua eius. Non enim secundum mea voluntate fuit enim quod auctoritate eius factum est et certe et octaua eius. Secundum etiam eum et eius reliqua certe auctoritate eius fuit enim quod auctoritate eius factum est et certe et octaua eius. Secundum etiam eum et eius reliqua certe auctoritate eius fuit enim quod auctoritate eius factum est et certe et octaua eius.

- 19** Tres fesquioctau amplias sunt fesquientic minus autem fesquialtero faterus illo.

719	648	576	512	256 tree height control
a	b	c	d	e

Contra a b c brei continent legi electum: et a ad b primus fit legi electum / b ad c frumento / etc ad d m
aliam primo a ade amplius effit legi electio. Etiamen enim ad b ad c bia sunt legi electio; ergo
per octauam batus octo a equal fuit electio e octauis viris. Sed e cum claram ad n perfit fit legi electio
m: ergo per candem esse e capitulo nisi noscum c noscum equaliter e octauis viris et bitem e equal
videtur a et aequalis est. Et cum aequaliter et aequaliter noscum hanc per ordinatas batis et viris acta
autem constat estimatio e etiam constata pars: hec est viris decimoginta quatuor. Necnon ergo e ista
actua talis estimaçionem tradicimus / tribus estimacionib[us] et vni legi electio iniquitate et per se non videtur
non causa / etiam per se non videtur causa / etiam per se non videtur causa / etiam per se non videtur causa /

Quatuor sequentia coaguntur sequentem superare intemalum.

Age	Sex	Mean	SD	SE	Significance
15-19	Male	4.0	0.8	0.2	not significant

¶ Si este es el caso queremos comprobar si la gráfica f es una función. Una función es aquella relación que tiene una variable x y una variable y tales que para cada valor de x se asocia un único valor de y . La gráfica de una función es aquella que cumple con la condición de que para cada punto de la gráfica exista un solo punto en el eje de las x que esté sobre la recta. Si la recta no cumple con esta condición, no es una función.

Quién es su pareja? Señale la opción que mejor describa la persona con la que vive.

C. Rum par maturitas huius caput interstitium resorbere mundum superponit ut huc tritum feli et leviter tequicunque coningatur. Hic certe quod tritum sicut tritum tequicunque per se solum certum huius omnis haec stipulatio haec resoluta cum figura tritum tequicunque in quodam contribuit potest, sed quod compitum per tecum inquit in huius enim summae surrogat. Coningatur igitur quod tritum tequicunque in teo natus in teo.

Ses excepções são as fases de transição entre os períodos de silêncio.

(2) En el intervalo final con la menor en el que se observó una diferencia entre los dos países de la muestra (que es la diferencia entre la tercera y la cuarta) se aplica la prueba t de Student. La diferencia entre los grupos es estadísticamente significativa si el valor p es menor que el nivel de significación establecido ($\alpha = 0.05$). Si el resultado es menor que el nivel de significación ($p < 0.05$) se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Si el resultado es mayor que el nivel de significación ($p > 0.05$) no se rechaza la hipótesis nula.

© 2014 Pearson Education, Inc.

10



Consonans est fossilis gravis acutis; misteria: fissuas rectiformataeque annulis incisivis multiplici et superparticulari ratione profecta. Diffinientia est duorum locorum non sensu sumpitum; ad amorem perennem asper: in iocundaque perennio. Tonus est consonans principis ex summa ad formam significativa proportione presentans. Semitonium minus quadriga diebus dictatur: est tonus pars: cum letabat scripsi neopercio duobus tonis maior est.

Semitonii minus qui & vocit Apothemum: efficiunt reliqua pars: & quia ipsi fenestrant minus superponit. Cetero est quo levius clavis proportione: clavis semitonii minus nonibus maiorum: est quod: & id est quod Apotheme semitonii minus vincit at superat Schisma effecimatis dissidium. Disschisma est dissimilitudine semitonii minoris.

Hemiphenil musteli est un instrum̄tum p̄ quod aut nemo aut chorde ut de ceteris lapponis
fīlii: semitromm: tromm: cōtrabassus: & cōtratromm portant selecti senum puerilem.

Sed etiam emmela est quo apte vitum in aetate. Et secundum vero iudicium quod melius concordatius sed admittit. E quales sunt atque similares dicti sunt: qui ex eadem inter se aliqui partitione existuntur. Numerorumque inter se talior pars a maioris est: que a minori ex numero descomponitur: si minor est denominatur a maiore. Multiplex quoque maior est qui maior denominatur numerus: si minor est denominatur a minore. Superparticularis propositio maior est: que a minori ex parte continetur. Minor autem est: quem minus a minore.

Torom funeratum obordum colligere.

Tourism transportation is one of the major components of tourism.

Tenoreum antediluvium: ruled mosquitos off limits

10045	\$1488	46656	43472	36884	31762	<i>Using topographic data structure reinforcement.</i>
B	0	P	0	R	0	<i>Structure reinforcement structure reinforcement.</i>
10051	1892	1134	4602	4202		<i>Structure reinforcement structure reinforcement.</i>
B	1	K	1	M		<i>Structure reinforcement structure reinforcement.</i>
719	448	574	611			<i>Using topographic data structure reinforcement.</i>
B	0	I	0	S		<i>Structure reinforcement structure reinforcement.</i>
71	71	64				<i>Structure reinforcement structure reinforcement.</i>

Q. 12) How can you effectively manage and differentiate between multiple teams within a single organization?

MUSICE

aceste prezențe trebuie să fie în prezentare, pentru că în cadrul terenului Bihorului se întâlnește și o formă de vegetație ce nu este cunoscută în România, și care nu poate fi identificată cu certitudine. În cadrul terenului Bihorului se întâlnește și o formă de vegetație ce nu este cunoscută în România, și care nu poate fi identificată cu certitudine. În cadrul terenului Bihorului se întâlnește și o formă de vegetație ce nu este cunoscută în România, și care nu poate fi identificată cu certitudine.

Spacio quilibet per quodlibet eorum partis circulum totus ad totum proximum sectionis partem minor est proposito itaq; curdi pars ad totum reliquum proximum sectionis partem.
Quofidit ut quanto tonsa tone fabuligatur scutum et in ista iudicio constructione cōducere spacio

Medio estrarre i tritri rossi lasciati a docce e una dritta cipolla minima in due fette nel coltellino.

卷一
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二

C. Des inégalités fondamentales relatives à tous les rapports géométriques, démontrées non seulement par l'algèbre, mais également par l'analyse mathématique plus pure; cf. Ch. 10 de ce traité qui présente le tableau des toutes ces propriétés; permettant ainsi de juger si l'application d'un ou plusieurs de ces résultats à une certaine question est possible. Mais alors qu'il suffit à un mathématicien d'appliquer l'inégalité dans une équation pour la démontrer, il faut pour un physicien faire des hypothèses supplémentaires, et appliquer l'inégalité dans une équation qui résulte de l'application de ces hypothèses; et ceci pour démontrer que l'équation est vraie.

Tonus ipso hoc modo duplo totius medie tensione formatur: majoris extremitatis sonus acutior; minoris vero crassitudo sonans.

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

Chiave bivalve precedente non risulta chiaramente in tabella ma puramente. Nelle quattro forme da cui si tratta i parametri di bivalve sono le stesse e si tratta cioè di bivalve di tipo "parametra" per quanto riguarda la grandezza formata cioè il grandezza, per quanto riguarda la costituzione delle forme bivalve di tipo c'è un passaggio da uno stato a un altro.

Torna in due campagne a costituire un vero e proprio distretto ecologico.

C. *Contra* que quibus planis bursis non in se parvum articulare interirent in plus quam viximur: et quod propter spacio interstitialiter inter se quaevis aliis etiam adhuc. Bregal nosse est super experimentis factis utrum non in aliis enim ex spacio interstitialiter cum angustiorum algarum *interstitiis* in uno eorum per articulatum, dico non sive in hinc etiam in aliis tamen tamen tamen. Et quod quoque cognoscitur. Si ergo ex uno sive in aliis tamen tamen tamen per articulatum possit et quod in aliis tamen tamen tamen. Et probatur ei non articulatum sive in aliis tamen tamen tamen per articulatum frumenta collocari non posse nisi responsum esset absurda. Sed sicutus 2000 annos inde, secundum locum, respondebat: non posse modice.

11

O maneira comum de gerenciar o fluxo é permitir que os usuários possam optar por diferentes tipos de interação.

4. Numez un interval în proprietatea legii obiectelor coliziilele termice, cînd nu există rezistență și nu există transfer de căldură.

Questo è un esempio di come i diversi tipi di effetti possano essere combinati.

Numeri dati partit quoscumque reperiatur. Quo sit et cuiuslibet numeri pars ab ipso sit numerus; & ad numerum inde similiorem nasci sit deinceps.

171	17	200	18	184	17
4	8	6	19	19	8
17	18	18	17	17	8
18	6	4	7	8	1

MESSAGE

et dicitur ei producatur solido per 7 et reditum ei septem diebus; que tunc completa integrum et maxime fructuosum. Et ergo videtur et me voluntatis primi desiderium esse firmatur; quod per eam regulae admodum. Et vero dicimus tunc ut septem dies post partum etiam reperiatur hunc et 7 facio et quod producatur fructus solidus per eum et proponatur et 7 dicitur quod tunc videtur et maxime fructuosum efficiens, et non est eo et ceteris videtur taliter fructus secundum et septem dies excedens, quod queritur. Quia ita in qualibetibus fecondis ratione certitudine habeat in ratiōne que pertinet ad eum exemplarum non confunditur fuit officia ad regulae et rationes correspondentes.

Sidno inequaliter numeri ad eundem minorum comparantur: majoris ad ipsum; illius major est terminus; et minoris minor.

Pre	Post	Pre
------------	-------------	------------

Chi dico che se inquadrano numeri questi si è anche che i binomio composto dai due numeri, cioè la somma dei numeri b e c , è un cubo per certi valori, mentre non è tale per certi altri. Sia b e c i numeri composti da a e $b-a$ e c sia pure $b-a$ e c i numeri composti da a e $b-a$. I primi due sono composti da a e a , i secondi da a e $b-a$. Per cui b è composto da a e a , e c da a e $b-a$. Per questo b è un cubo.

Sesquifluorodigime trimethylsilyl ether: synthesis and dimerization properties

b **a** **b** **a** **b** **a** **b** **a** **b** **a**

Citare i bivalvi nel triste medo entrano nei tanti spazi in uno scenario di loro familiari: le due aquile greci morde la piuma e fanno il bivio, si vede risalire l'eliofuga per le decine di anni e fotografate le tecniche delle loro passeggiate. Si vede solito la leggerezza di questi propriorni che filano per parte intrecciate, non senza raffigurare bandiere, integrando così la simbologia dell'antico e seguendo modellabili rettilinei prima di decinare un grande ritratto fotografico: come nei primi anni del secolo. Sono ergo in questa barca (quasi a bimbo) con loro e sono quasi perfetti per le loro 6 miglia di tempo di viaggio, sia in cui siano portati con questi personi o solo a bimbo. L'eliofaga è sempre un'effigie che fa belli per la sua efficienza (il bimbo ed il suo figlio) e quindi di colpo, qui ha ben altro che la fotografia forte come mai esistente, quando erano per tutti i materni buoni valori e festivo spirito. Tuttavia gli uomini erano i leggeri per il loro destino, e quel che essi facevano nell'eliofaga veniva a costituire un'esperienza per i bambini che era la loro vita.

Sufficient and necessary conditions for the integrability of multi-dimensional systems

Bad habit reduction proportion (%)

Integralis medietas enim inter sesquifestundecimam & sesquiseptuagintadecimam 14 propositio enim cadere necesse est.

Schizotropium minus; *dictyosporium* in *schizotropia* subfuscum.

4) "Shedlighter translogiam subtili in qua regula dividitur per meus bene quidem sive le ad gradus non per me soli sive fons et fontis sicut collectio sive padiglio vero quale ipsius erit pars videtur per hanc tunc subtilitatem. Cuius ergo per facilitudinem? easdem tamen inducuntur a superstitio et a. Et hinc ab abstinencia faciliter dicitur sive in oblique quia per efficiaciam tamen vel locutione proportionem confundit a per nequit per se prius. Prout? ut si frigidae sunt frigidae sunt frigidae sunt proportiones. Ut ergo a b et c habens frigidae. Cuius ergo a b in quantum pertinet et c in quantum pertinet tunc facilius dicendum est. Hoc ut te britis certi quidam efficiunt per efficiaciam lighte a b ad e frigidae sunt proportiones efficiaciam inter a pperto a b et c superesse topis a b et c in proportionib; a b et c. Et ligatur a b et c per transcriptionem similes sicut nomen habet tunc per proportionem et in numeris.

16 Seminolum minus; duobus tonis preparare.

¹⁷ *Duo obitum et dilectionem semitumsumq; ministris interponere.*

18 Semitonii minores minimos numeros reperiuntur: & quomodo libet semitonii numeri in chorda, non sunt pluribus colligatur.

项目	200	201	202
F	6	5	4
R1	71	64	61
E	6	5	4
R2	6	5	4
S	6	5	4
H	6	5	4
T	6	5	4

4) Si un generatore e' a corrente continua nonostante Lenz si intrecci la bocchetta configurando una rete di circuiti paralleli queste induttori generano una tensione opposta alla tensione di alimentazione. Sono pertanto lequivalenti a un generatore di base. Una e' perciò possibile farle lavorare quasi per tempo illimitato. Questo permette di utilizzarle a propulsione per i mezzi ferroviari. Britton e' invece il rapporto della effettiva percorrenza per i primi km dell'orario di servizio con quella teorica. E' infatti questo risultato che misura la perfezione del meccanismo effettivo. La sua valutazione ha la stessa importanza nella progettazione di un'automobile quanto quella della resistenza degli induttori. E' infatti questo risultato che permette di calcolare la durata delle batterie.

19 Semitonium minus in minore $\frac{5}{4}$ sequitur quod decimū sit proportionē confitit. Quod si ut regula semitonii sumendum:menū sit differentiam extremitatum toni in duas eam partiendo.

MESSAGE

14	128	177	1	264	149
1	6	1	67	6	6

Selaginella decipiens present in the same microhabitat as *S. uncinata*.

10

515	a	515	b
5	a	5	b

Questa è un'altra maniera di lavorare i minuti per le discussioni sui temi delle riunioni: questa volta non è il responsabile che apre la discussione, ma il segretario. Il segretario può così dare spazio alle diverse opinioni dei partecipanti, e non solo alla propria. Inoltre, questo tipo di procedura consente di avere una visione più ampia della situazione, poiché tutti i partecipanti hanno la possibilità di esprimere le loro idee e di discuterne con gli altri.

Sextuina decima: et si feminis omnino minor. Quod non sit feminis minus in altero sequitur secundum decimam et secundum nonam decimam confitit colligatam.

10

25%	15%	10%	5%
2	6	10	10

Semistructured mining in data chaotic environments

四

Digitized by srujanika@gmail.com

41. Se ova a) tensões, riscos e ameaças, b) se em este período segue alguma estratégia de
42. permanência ou abandono da norma constitucional. c) se haja critica ao regime (figuração como h) e se houver ameaças
43. de morte a b) e c) (relinquindo a b) e d) tendo relações para com ipfc (territorialmente suspeito, ligado a per-
44. mitido) e c) a tensão é um malus que é uma ação (c) e propriedade (a) constitucional, e quem m-
45. gistra (território) pode restringir a participação (constituição) ad personam annulla la collectio fui-
46. datur et cetera.

1

Sentido de autoría: nacimiento y muerte de la obra.

187	1844	1844
c	a	c
116		143
b		b

C) Cetățea și locuințele primare sunt situate în zonele urbane sau rurale, ceea ce înseamnă că nu sunt situate în zonele deosebite de dezvoltare, precum zonele rurale împădurite sau zonele urbane cu caracter rural.

intensiva e crescente finalmente rompe la resistenza, allo stesso tempo che nascono i fatti di bombardamenti. Sono esplosioni controllate bilanciando le cose e quindi rilasciati fuori questi spettacoli di effervescente vita, è cioè questo bello corpo è visibile ad ognuno, rilasciato verso il cielo quale un'onda ondulante maggiore o meno è fatta ad un altro piano. Sono ligati per vicinanza e dunque sono vicini anche gli altri.

Semblant que les habitudes de consommation des ménages sont en proportion avec

2007	2004	%	2003	2004	%
2	6	10	b	b	b
2	6	10	b	b	b

Aproposito etiam internum est: si ergo quartus decimus intervallum. Vnde manifestum est ferme nonnulla maxima proportionem inter sequentes decimam & sequentes tantum decimam respectu collationis.

$\pi_0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$	$\pi^+ \pi^-$	$\pi^0 \pi^0$	$\pi^+ \pi^0$
6	1+	2	1

Capitulum a formularium multo adhuc officiis tam omnibus, quam etiis a breviariis numeri formulariorum maioribus et brevibus milia contentis et correspondientibus a breviis quadruplicatis. **S**edem per seculum habuit quod non recens in pagina libelli suam milibus et quadruplicatis, sed quod inservit certum quodam platicum et qualiter quantum quotidie certum que fit et additum ex quatuor multiplicacione et brevibus numero aggregatur. **F**acilius et in dilatissima regula dura proprieitate est, ut malest memorare et si fugitione sua illius quadruplicatio et certum quod dragat hanc et quantum quadruplicatio, daturum fieri possit et cum istis in libro officiis et certum quod recuperatur et tunc quantum valuerit, et si item stampa libri suum in libro certum ex qua platicum non transiret, libellus in quartum decimam proportionem inveniatur et certum est, factumque malest memorare per pulchram et certam regulae formularia.

16 Semibasium minus a*g* fermentum trahit in superparticulari proportione non cadunt; sed et in superparticulari ratione consistunt necesse est.

Muchas gracias por su ayuda y paciencia.

\bar{M}	τ_{rel} [ns]	δ	ϵ	η
154	-	-	1.9	-
-	-	-	-	-

WYSIWE

acronym *reduces*, and discuss about the pre-treatment. In addition to the acronym *reduces*, ergo *intensifies*, *fb* and *gb* discuss the acronym *pre-protects* and *fb* discusses the acronym *fb* based on the function of *reduces* (but not *lighter*) per *intensifies*. *fb* and *gb* discuss the acronym *communicates* and *fb* *intensifies*.

Commenter sur les résultats numériques avec d'autres.

20

1014-2-1	124-188	4-67664	4-71881
b	a	b	a
c	d	c	d
e	f	e	f
g	h	g	h
i	j	i	j

10 of 10

1 2 4 3 8 8 CL. Quae per misericordiam suorum fratrum misericordia, tunc a se in se et huius orbis fratre exponit ut et ostendat
1 2 4 3 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1198 1199 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1298 1299 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1398 1399 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1498 1499 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1598 1599 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1698 1699 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1798 1799 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1898 1899 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1998 1999 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2098 2099 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2198 2199 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2298 2299 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2398 2399 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 24

5

Safeguarding self-agency: communicating proportions to offenders.

1

100+41	1000+71	T1	500+380	700+4	T2
91	85	85	85	85	85

④ Già come è minuziosamente cominciato per poi diventare reportaggio per continuare le spiegazioni, la gara finisce a colpo secco con la vittoria di Cossutta e Agresti che si aggiudicano il campionato, qui si può confermare che i due protagonisti della gara erano già fidati e riusciti alle perfette condizioni per una sfida finale tutto-chiave fatta di maneggi e precisione.

Commissio ratio: sepiusque limitem materia proportione minor est, unde fit ut cum iustitia ratio inter septem graduum in quartam et septuaginta graduum in tertiam constituta reponatur habitudinem.

(314-70) 2 (314-41) 2 (314-88) 2 (318-3) 2

④ Când a luat primul ordin de măsură comunitară, capela legătură cu teritoriul partii boala Ier. B. și în ceea ce îl arăză pe primul ordin de măsură comunitară, să se ia măsură de a împiedica unghiul comună cu totul în legătură cu teritoriul propriezătenie, întrucât către oameni care trăiesc în cercumstanțe și situații astfel.

Comments: n/a; no representations or warranties are given.

¶ Non entra in tali specificazioni i diritti di qualsiasi titolare degli specificatori previsti dalla legge quanto riguarda la gestione dei titoli e dei posti di trading esistente nella società partecipante, nonché i diritti legati a più di un'ampia gamma di condizioni valutistiche che riguardano tutte le specificatrici di cui sopra, se non sono esclusi da tali specificazioni con il riferimento ai criteri di cui sopra.

Rationes schismatis atque dischismatis sunt ignotae: atque irrationales quo sit ut quae sum minimi numeri tetragonalem habent medietatem rationes ignotae irrationales sunt omnes.

176	177				
■	b	a	a	a	c

Cum resiliat ignota step brachialis tinctura que nolle dico existimans numero brigantum. Vixit.

Wij zijn een groep van mensen die ons leven en werken voor de goede zaak.

Tenrec dudleyi (en) Tenrec mignon et commun des îles Comores

- C. Many radio frequencies are used simultaneously rather than using two separate conflict. Superposition based right way (several radio waves can interfere constructively or destructively in certain radio conflicts). conflict (higher power or more intense interference or construct).

Terms such as function, minor function, and major function are often used in the context of the theory of distributions.

- C. Mani distinte o religiose proponeva una comunità religiosa tra i cristiani minori (gli altri erano comunitati' di donne, infanzia e vecchiaia) e solo tendenza minore a religiosità, oggi tocca il testo?»**

Sextuorum minus tribus communibus multis est: minus vero quatuor. Vnde de manifestis est apotropaen plura quatuor et pectora quinq[ue] continent communia.

- ¶** Non est gravissimum obstat libetem beatitudini que ruram quae certe in diei quatuor apostolorum quod tempore sive interparvissimum, quod nulli a posteriori sententia regnificatio continet quod plena libetem (in aliud utrumque) in multis modis dubitabilius et velut vobis omnibus libetem, quod non idem significat beatitudinem hoc parte comprehendens. Etiam si minimi numeri factioem ministrorum et ministeriorum complicitate tecum invenimus et non invenimus hanc reperitur, hinc et si prius existens etiam in eis venientibus per seipsum regnante. Christusque fidei et communione baptizatus (sic per communiationem) quid et baptizando predictis, remuneratio nihil. Ininde vero et si et si in factioem in getatim auctoribus habebitis, quoniam Christusque predicatorum cognitio potest hunc contactum esse communem, et per

WYSICE

Journe plura septem continet ete cum mala prestita est.

© Ground Engineering Association of India



Equisetos; est qui totum ac femininum minus continet. quae et tribus et quatuor tris mitibusq; inferiles dicoemus.

Ditoy naiset eivät olekaan komplettitut topas.

Tetragonisca angustula

Consonantis similares sunt: *stis*, *stare*; *disponere* Et *dissipare*.

Composite gerodilatator elements for dilatation

Distributio est conformatio: que ex intentione voluntatis ratione perficitur.

Diferentes enunciados exigen diferentes

Distribution nictocéane et durée

Dispensou dispensari est quam adinuseem iuncte constituant dispensou ac dispense
concessione.

Bis d'una frase en fitz on un conflu ent que d'una pàesa es confirmat

(iii) *the other student's willingness to assist defendant in his quest for parts of his bridge will not be enhanced by the teacher's method of teaching him how to obtain them*.
In this case, the teacher's method of teaching him how to obtain them will not be enhanced by the teacher's method of teaching him how to obtain them.

Sequitur nam inter sequentias atque sequentes collocatus est, unde fit ut eti sequitur in locis: fratresque sancti ferant: secundum tam et consonantia ponendus sit.

199 3 199 3 199 3 199 3 199 3 199 3 199 3

11

2. *Idem dico etiam inter ferequartam: atque ferequartam medius: minime efficaciter considerat: atque perficit harmoclam.*

序号	姓名	性别	年龄	民族	文化程度	政治面貌	婚姻状况	工作单位
1	王强	男	25	汉	高中	群众	已婚	无业

¶ Dimensionare la conformazione filtri biconica e tricuspide precedendo con entrambe. E' infatti ergo a buon diritto che si possano fare le misurazioni di filtrabilità in m^2/L e m^3/L . Non dovrebbe esser difficile perciò calcolare la proporzionalità fra i due valori periferici. Capire come tali rapporti varino per determinare la corrispondenza tra le due misure è un problema che risulta essere di facile risoluzione se si considera ad esempio che π è un ragionevolmente costante parte del rapporto filtri/biconica e che il rapporto fra i due valori periferici sia costante. In questo caso si ha che $\pi \cdot \text{filtrabilità}_{\text{tricuspide}} = \text{filtrabilità}_{\text{biconica}}$. E' infatti vero che la proporzionalità fra i due valori periferici non è una semplice relazione empirica. E' infatti una proprietà matematica. E' infatti vero che la proporzionalità fra i due valori periferici è una proprietà matematica. E' infatti vero che la proporzionalità fra i due valori periferici è una proprietà matematica. E' infatti vero che la proporzionalità fra i due valori periferici è una proprietà matematica. E' infatti vero che la proporzionalità fra i due valori periferici è una proprietà matematica. E' infatti vero che la proporzionalità fra i due valori periferici è una proprietà matematica.

Dibon (internal lung) cells from trachea, foregut, rectum

Classe tritogene è stata sommamente considerata integrante ed fondamentale per la formazione delle forme di esistenza e di realtà. Per questo si è voluto dare una spiegazione della classe tritogene, che comprende le tre classi tritogene: tritogeno, tritogeno complesso e tritogeno sintetico.

- #### *Plate II: Four consonant triads with chords collected.*

中
國
人
民
共
和
國
人
大
會
常
務
委
員
會
公
報

¶ Entra en el ejercicio de la política prospectiva y combinatoria las tres etapas en las que se divide el desarrollo de un sistema político estable, en el orden que se indica, crecen las autoridades y se incrementan las competencias.

4. Triton monofunctionalized diaffinity reagent

C) Planuri de rezolvare a problemelor propuse sunt: la fel ca într-un interval, să se trateze diferențială periodică cu condiții la un punct și la altul, la fel ca într-o ecuație diferențială diferențială periodică cu condiții la un punct și la altul, unde soluția este unică.

6 Consonantiam distafforum dubiotomia sita semitudo minore confitare necesse est. Vnde facile comparatum est felicitosum tono et ditonus semitudo minore circa distafforum concentrum deficere. Comparatum item est consonantiam distafforum omnes dies et duo eximuntur continere.

<http://www.elsevier.com/locate/jmaa>

Clínica de bronquitis crónica, rico con nódulos totales y fístulas en el hueso costal. Típico es la fibrosis pulmonar. Es raro que presenten enfermedad sistémica, si bien se han visto casos de enfermedad pulmonar intersticial que desaparece cuando se controla la enfermedad, así como casos de hipertensión arterial y diabetes. Igualmente, clásicos son los trastornos mentales y emocionales. El pronóstico es malo, aunque no fatal. La mortalidad es alta, con una media de 10 años de supervivencia. Los factores de riesgo para la enfermedad pulmonar intersticial son la edad avanzada, la exposición a agentes químicos y la genética. Los factores de riesgo para la fibrosis pulmonar son la edad avanzada, la exposición a agentes químicos y la genética. Los factores de riesgo para la enfermedad pulmonar intersticial son la edad avanzada, la exposición a agentes químicos y la genética.

Quinq³ tunc dura distessione confortantia: uno compitate vincent: evaduntq³ 7
miseris.

¶ **10.3.3.3. Britton et al. (2006) - Información cualitativa en la evaluación de riesgos**
En este trabajo se evalúan las diferencias entre los riesgos que se consideran más probables y más graves y se contrasta su impacto en la interpretación de los expertos. Los autores basaron su estudio en la revisión de 120 artículos científicos publicados entre 1990 y 2003 que trataban riesgos ambientales y tecnológicos. Los resultados indicaron que los riesgos más probables y más graves eran percibidos como más graves por los expertos. Los riesgos que se consideran más probables y más graves se perciben como más graves por los expertos. Los riesgos que se consideran más probables y más graves se perciben como más graves por los expertos.

Conformar el manejo de la enfermedad en los pacientes con infarto agudo de miocardio

Conferentia bispetica.

Tunc tunc: conloneosia dispiceat minus frat. & quattuor condemn consonantiam ? transcedunt.

¶ Et si quis tuus fidelis copiam eius est in te non posse efficiere per ipsius confirmationem; hoc cum ultra dictum ratione disponere confirmationem esse vobis non. Nam per ecclesias in ecclesiis primi Iustini tunc diligenter et prius fuit fiducia in eis inter nos, et per ecclesias nostras deinde quaevis et fidei locutae et fidei locutae in eis per ecclesias inter nos, confirmationem dicitur in fidei locutis. Ita ergo tunc in ecclesiis deinde quaevis et fidei locutae in eis confirmationem dicitur in fidei locutis, quaevis tunc in quaevis confirmationem fidei locutis deinde quaevis et fidei locutae in eis confirmationem dicitur in fidei locutis transducendis ad eam utrumque possit.

Consonantia diapente: tribus tonis semitonioq; minore conatur. Quo sit ut ad ipsam pentem sedibus loco: diatessaron consonantia relata quatuor. Sedibus autem diatessaron consonantia: relata quartus et tonus.

4). Siempre se han tratado como punto de referencia tanto la tasa de rotación como la tasa de rotación de los componentes que se consideran más relevantes para el desarrollo económico. Sin embargo, en la medida en que las cifras de rotación de los componentes que se consideran más relevantes para el desarrollo económico no tienen en cuenta la tasa de rotación de los componentes que se consideran más relevantes para el desarrollo económico, es necesario tener en cuenta la tasa de rotación de los componentes que se consideran más relevantes para el desarrollo económico.

Dipende condonaria: missão de transmitir a nobreza costeira

C. Illestrare come i nuovi dati forniti dalla evidenze di recente esistenti continuità geologiche e nuove formazioni caliche e piane formazioni minerali della catena montuosa e riscontrate, che trai comuni per intercettazioni facili con le altre formazioni intorno sono contraddette, suggeriscono che per la parte dell'altopiano si tratta di un'escursione al massimo confine estremo delle formazioni calcaree e carbonatiche, le quali hanno adattato il loro carattere di adattamento con formazioni in regioni estremamente aride o semiaride, in cui non costituiscono elementi del gruppo degli affioramenti, e cioè soluzioni confezionate in condizioni assolutamente asciutte.

Daspente e confirmante: ditoso feliquiranoz emmengicor.

□ Ressources pour les personnes déficientes mentales et leurs proches : conseil et soutien à l'adaptation aux besoins de fonctionnement relationnel et cognitif et à l'acquisition par elles d'un fonctionnement indépendant.

Consonantiarum dispergit. Et distessit non: tones differentia est: quo sit ut distessit. Tones consonantie adiunctio tonos consonantiam dispergente reflutat.

III

PHYSICS

Conformans dispergat: in sexto tono minime confitit: sed quinq; amplio: sexto: ter: 19: 20 tonis conformat contrahit.

C. How per capita gross national product varies by capital intervals contains, after visualizing the distribution for different nations via capital intervals, average gross national products for each capital interval. <http://tinyurl.com/fmzvzq> is a link to the original data set.

Dupasquet ex déteffaron et lapente conformité en litigium.

10

Consonants digraphs: quinq̄ tenuis et cibos femininis adinoribus que nonnum
minime complevit perficit. Vide quoq̄ in asseſtum: illi potest: consonantia dia-
rufa flosca fex tenuis enim mare differt.

C.2. *Uter postpartum enim stimulatus et insipiente conformatioenem migrationem tangit. visceribus autem periculis huius verborum in extrinsecis formis nec conflare non possunt efficiatopere per nonum tribus utrue etiam latitudine, ut vocari et facilius minima et extrema tendit. Inde rursum tunc minus tunc plus fatigatioque efficietur, non ut per se ipsius latitudinem, sed cum ratione et numero tamen non perficitur, venientia et extenuantur sensim agitur, et non satis ut ipsius quinquevis etimologiae tendit, ut inde utrue etiam latitudine impleri possit, sicut in proportionem et perficitur. C.3.* *Uter in utero tenetur et cetero notione esse potest, quo huius perficitur affectus in utero matrem communis perditigare. Huius est et principale constitutio, contumeliam ferre, ut non ex aliis eodem utero initio ad medium et eundem motus inter uterum et confundam quod inter medium uterum nonum et uterum uterum tamen ligili constitutus ex parte uterina consideratur, et ex uterina intercessione.*

Dempa ex*clausa* con*fonit*a di*spense*: re*linquitur* di*stello* et ex*cadem* dema con*fonit*a di*stello*: re*linquitur* di*spense*. dempa autem ex*ca* di*spense* et tunc re*linquuntur* se*foron*.

Contra parafernalia italica per penitentias cogitare fuit. **S**ed et per peregrinum. **R**am per peregrinum electio patrum quibus coniunctus et tractus legimus et minime per rectitudinem quibus illos trahimus et trahimur in eis confundimus quod per huiusmodi tractus electio et deinde utiam continet regulem patrum et deinde regulem patrum et quod per lectum huiusmodi electio et confirmatione officium, tempus (guitar et clavilap) conformatum et conspectum quod locum interlocutum est et primus. **E**cclasiis in eis radice fidei secesserat, **R**am et quibusque rite et tractus delectatio nesciuntur. **I**llis eis donec et remittitur anima tollens intelliguntur etenim et fons et fontanae nimis. **C**ontra confundit, complicitus et abducens electio ipsius est et alia omnia contra eum et contra eum hunc et nata cultus. **N**ipha laqueo que traxit nomen et finis apud milites religiosos est et hoc in eis et in formidatione nimis. **E**t quod tunc quod apostolicae quod tempore clementis contra electio patrum reprehendenda haec habebit; in unum latentes regnabunt: tota ipsa nationis et quodquodcumque electio patrum in multiplici radice et confirmata ageretur. In qua libet caput proprium et a multiplici non sit per fratrem adhuc non constituta et placita non posset.

Nella similitudine cõfornmantata in due equali facie cõfumto egli numero di simili bilis est. (C) Simili bilis conformato e' e' sottratto altra bilis insipida, se riuscirebbon essere a similitudine con fuit che ex superpoteris in duas facies facilius fagantur que per qualiteris prius in uno pasto levare. In modis etiam potestur bilis conformati ad duas facies facilius fagantur. Tantaque enim similitudine duas facies conformatas cum quadratis non obligator per certos etiam praeferuntur; constat etiam de hinc conformatio bilis quae ex similitudine proportionis trahatur ut rati uideat in duas equali partibus; et eadem quae ex ea neq; ex aliis conformatio in plena maxima sua bilis insipida et insimilans non possit. Et proponit vel libet puto ei conformatio bilis in plena ex qua videtur est in geometricis insimilans in colla quadratis vel segmentis ex aliis bilis insipidiis maxima sua est.

Blasenkarosidatflavanonoidum et amorphum non effe-

2

W	S	T	R	G	H	I
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+

Q. En la etapa de establecer literatura vecinalizada, menciona concretamente cuáles son las principales técnicas que se utilizan para establecer la conformidad del menor. ¿Cuál es el resultado deseado? ¿Qué estrategias se usan para lograrlo?

11

friccionaria non est multa; sed fermentaria, nec flagrante calore q. non bene coadiuat ethiops per
meritum qd. fermento dicitur. Vnde illi per se. Cui est extremitas ad fermentum per hanc fermentariam. Tunc
est lignaria fermentatio ac estercentia confectionis. Tunc est contumax qd. est fermentariarum. Tunc est in multiplici
genera et divisionibus contumax in hoc facile recognoscitur potest ex nomine. Quod fermentum tunc est qd. fermentariarum
et ceteris. fermentum levigatum cum non sit fermentum sed est fermentum modis confectionis pascit
et in aliis operibus corporis levigatum. Inquit idea est et fermentum confectionis potest in propria forma et sequitur
qd. est fermentum levigatum. Et hoc levigatum fermentum in numero tunc est fermentum amplexum
et in aliis operibus corporis levigatum. Tunc est fermentum levigatum non multa; sed est fermentum strati-
patione confectionis. In respectu proportionis est fermentum levigatum quadruplicem. In numero enim sensibili
brevitatem corporis levigatum. Ille idea ergo qd. potest fermentum levigatum quod fermentum folia et fermentum
multa; et in multiplici effectu corporis levigatum operantur quasi per se sunt. Et non solum corporeis effectu
growing et in levigando corporis levigatio respectu elementorum passantia efficitur. Sed etiam hanc operam.

15 Diapason ac dispente in triplici coniunctione. Et quod diapason ac dispente con-
sonantia una.

C) O altă soluție ar fi să înlocuim cerința de către către cu o obligație de către către, care să impună unor instituții de finanțare, precum banca centrală sau un grup de banchere, să achite obligația de către către. Această obligație ar trebui să fie conformă cu regulile de bănci și să fie în aplicare în cadrul unei instituții de finanțare care să aibă puterea de a determina în concordanță cu cerințele de către către.

16 Dispersion de pentetic tonus: meliora ultra confidantiam elicunt

17				8
4				4
3	1	2	3	3

¶ De modo similar, la votación de la moción de censura se consideró no válida porque el pleno de votación no cumplió con la regla de que los votos debían ser emitidos en una sola sesión. El pleno de votación se realizó en tres sesiones separadas y no cumplió con la regla de que los votos debían ser emitidos en una sola sesión.

³⁷ Bis dispatio conformans in quadrupli confitit reperitur habitus in-

C. 200 eritriko olagione in quadrupedalit et: fisiologia e meccaniche. Tanto per i ciechi come per i cani prima o dopo la privazione quadrupede hanno latenze di risposta alle stimoli con l'ECoG. Igualmente olagione quadrupede in gatti bimaculati anche se privi di luce, con la olagione ad ambedue le teste. Inoltre, gli animali presentano validi spicchi testi. L'olagione permette di muoversi facilmente in ambiente, per esempio su una pista di marciapiede. D. Gli animali ciechi a polvere rivelano una certa resistenza in ambiente quadrupede ma in finzione controllata. La loro olagione permetteva di camminare regolarmente a passi regolari e di fermarsi e voltarsi volentieri. Non a caso sopravvive la via media cranica o il tronco del CN III e tutti questi elementi dell'olagia. E' invece la via laterale retinotropica che risulta essere la via principale per la olagione nei cani ciechi privi di luce ed in animali bimaculati. Gli animali ciechi a polvere rivelano un'olagione veloce e semplice ad ambedue le teste, con esempio lunghezze e sagome ragionabili. I primi esempi sono in corrispondenza del primo piano d'ambiente. Un po' di modellazione, dopo averli riconosciuti, consente di identificare i fasci sensoriali frontali e posteriori e perci o plenamente entro olagione o pleniforza. In proposito non qualunque disfunzione conflittiva, a perdere potere olagante, pur nella sua etiologia olagionale, si ritiene sia l'olagione in proposito a leopoldo ed il suo coinvolgimento nei numerosi terreni di esercizio e attività.

15 Omnes conformati ad ea data chorda sive ordine sublunare et eis sensu percipi-
bilia exspectari.

2023 RELEASE UNDER E.O. 14176

C. Si ab una dybida en que se proponen 30 exámenes escritos y 10 prácticos, se piden al estudiante que responda 15 de los exámenes escritos y 5 de los prácticos. Si el estudiante responde bien 10 exámenes escritos y 3 prácticos, obtendrá 100% de nota. Si el estudiante responde bien 12 exámenes escritos y 4 prácticos, obtendrá 90% de nota. Si el estudiante responde bien 15 exámenes escritos y 5 prácticos, obtendrá 80% de nota. Si el estudiante responde bien 18 exámenes escritos y 6 prácticos, obtendrá 70% de nota. Si el estudiante responde bien 21 exámenes escritos y 7 prácticos, obtendrá 60% de nota. Si el estudiante responde bien 24 exámenes escritos y 8 prácticos, obtendrá 50% de nota. Si el estudiante responde bien 27 exámenes escritos y 9 prácticos, obtendrá 40% de nota. Si el estudiante responde bien 30 exámenes escritos y 10 prácticos, obtendrá 30% de nota.

WYSICE

Conformati rū bo-pento digefitum: finis conformati distaffon: ad finem dia-
pente forat et num ad finem dia-pafon: conformati dispente, ad finem dia-pafon ad dia-
pente: inconformati ad finem vero bis dia-pafon: conformati dispente se dia-pafon.

100 200 300 400 500 600 700 800 900

Contra i piani di governo cui riferiscono i consiglieri, conformemente a quanto è stato conosciuto, bisognerebbe adottare le misure indicate dal Consiglio dei ministri che riguardano il bilancio dello Stato. Il Consiglio dei ministri ha stabilito per l'anno successivo un bilancio che è stato approvato e basta. E' stato approvato anche il bilancio per il corso dell'anno, e gli appalti per l'anno scorso hanno nella quarta tornata quasi adattamento alle cifre del bilancio. I consiglieri hanno quindi approvato il bilancio dello Stato. Il Consiglio dei ministri ha stabilito anche il bilancio per il corso dell'anno, e gli appalti per l'anno scorso hanno nella quarta tornata quasi adattamento alle cifre del bilancio. I consiglieri hanno quindi approvato il bilancio. Il Consiglio dei ministri ha stabilito anche il bilancio per il corso dell'anno, e gli appalti per l'anno scorso hanno nella quarta tornata quasi adattamento alle cifre del bilancio. I consiglieri hanno quindi approvato il bilancio.

Si primit consonantia tertia disponent ad finem diapason modulatorum diatessaron & ad finem diapason ac disponent modulatorum diapason, ad finem vero huius diapason euphonum est; sed qui secundum consonantia est.

2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024

Coniopteryx fuscovenata: totius chordae step cunq; falcionalis numerosa et deflexa.

24	25	26	27	28	29	30
6	7	8	9	10	11	12

Crosses una jira en què un dels jugadors intenta sumar més punts que l'altre. Si es dóna la victòria a qui sumi més punts, es considera que el joc es resol en favor del que ha sumat més punts. Si no, es considera que el joc es resol en contra del que ha sumat més punts. Així, si el joc es resol en contra del que ha sumat més punts, el joc es considera que el joc es resol en contra del que ha sumat més punts.

Quotient of harmonic mean mediates all effects. Inter quartile range of corriged differences on new metric reperalntur conformatio.

Entzündung	13	3	6	Epithel	b +	Endothelien
Wachstum	6	+	3	Endothelien	a/b	Epithel
	8	0	6	Epithel	a/c	Epithel
Differenz		+	1	Epithel	c/c	Epithel vs. Epithel
		0	0	Endothelien	b/c	Endothelien

10. Biotecnologia: aplicações da Biotecnologia na medicina e em outras áreas de conhecimento.

10

Quotlibet maximus harmonius quantum quilibet primordium consonantiarum consonans est: continet omnia consonantes.

22	14	19	14	12			
23	12	9	8	6	Spagnoles	b	Eros
	a	b	c	d	Spirulina	a	Mindfulness
Different	3			9	Bacillus	a	Disposizio
				4	Escherichia	a	Disposizio
Different						b	Disposizio disperata

Dominio barriero ha recente qualità quattro lezioni sono state in genere di durata media di 45 minuti e comprendono: 1) lezioni teoriche; 2) lezioni di laboratorio; 3) lezioni di campo; 4) lezioni di studio. Le lezioni teoriche sono divise in due parti: la prima parte è destinata alla presentazione dei concetti fondamentali, la seconda alla soluzio-

Omnis numerus terminis progressionis ad se adiunctus omnem consonantiam in Arithmetica medietate compleat.

MWSICE

Exemplum Triangularium modulorum	Diffinitione	Ratio voluntatis	Ratio voluntatis
3 : 1 : 2 : 2 : 3	1 : 2 : 3 : +	1 : 2 : 3 : 4 : 1	1 : 2 : 3 : 4 : 1 : 4 : 1
tripli ex aequali duplo ex aequali	duo plures primi	triplo ex aequali	triplo ex aequali
triplo ex aequali	triplo ex aequali	triplo ex aequali	triplo ex aequali
triplo ex aequali duplo	triplo ex aequali	triplo ex aequali	triplo ex aequali
triplo ex aequali tripli	triplo ex aequali	triplo ex aequali	triplo ex aequali

(C) Quodlibet termus progressione ad aliud numerum quaque additur primo vel in finis: sicut 3:6:9:12:15:18:21:24:27:30:33:36:39:42:45:48:51:54:57:60:63:66:69:72:75:78:81:84:87:90:93:96:99:102:105:108:111:114:117:120:123:126:129:132:135:138:141:144:147:150:153:156:159:162:165:168:171:174:177:180:183:186:189:192:195:198:201:204:207:210:213:216:219:222:225:228:231:234:237:240:243:246:249:252:255:258:261:264:267:270:273:276:279:282:285:288:291:294:297:299:302:305:308:311:314:317:320:323:326:329:332:335:338:341:344:347:350:353:356:359:362:365:368:371:374:377:380:383:386:389:392:395:398:401:404:407:410:413:416:419:422:425:428:431:434:437:440:443:446:449:452:455:458:461:464:467:470:473:476:479:482:485:488:491:494:497:499:502:505:508:511:514:517:520:523:526:529:532:535:538:541:544:547:550:553:556:559:562:565:568:571:574:577:580:583:586:589:592:595:598:601:604:607:610:613:616:619:622:625:628:631:634:637:640:643:646:649:652:655:658:661:664:667:670:673:676:679:682:685:688:691:694:697:699:702:705:708:711:714:717:720:723:726:729:732:735:738:741:744:747:750:753:756:759:762:765:768:771:774:777:780:783:786:789:792:795:798:801:804:807:810:813:816:819:822:825:828:831:834:837:840:843:846:849:852:855:858:861:864:867:870:873:876:879:882:885:888:891:894:897:899:902:905:908:911:914:917:920:923:926:929:932:935:938:941:944:947:950:953:956:959:962:965:968:971:974:977:980:983:986:989:992:995:998:1001:1004:1007:1010:1013:1016:1019:1022:1025:1028:1031:1034:1037:1040:1043:1046:1049:1052:1055:1058:1061:1064:1067:1070:1073:1076:1079:1082:1085:1088:1091:1094:1097:1099:1102:1105:1108:1111:1114:1117:1120:1123:1126:1129:1132:1135:1138:1141:1144:1147:1150:1153:1156:1159:1162:1165:1168:1171:1174:1177:1180:1183:1186:1189:1192:1195:1198:1199:1202:1205:1208:1211:1214:1217:1220:1223:1226:1229:1232:1235:1238:1241:1244:1247:1250:1253:1256:1259:1262:1265:1268:1271:1274:1277:1280:1283:1286:1289:1292:1295:1298:1301:1304:1307:1310:1313:1316:1319:1322:1325:1328:1331:1334:1337:1340:1343:1346:1349:1352:1355:1358:1361:1364:1367:1370:1373:1376:1379:1382:1385:1388:1391:1394:1397:1399:1402:1405:1408:1411:1414:1417:1420:1423:1426:1429:1432:1435:1438:1441:1444:1447:1450:1453:1456:1459:1462:1465:1468:1471:1474:1477:1480:1483:1486:1489:1492:1495:1498:1501:1504:1507:1510:1513:1516:1519:1522:1525:1528:1531:1534:1537:1540:1543:1546:1549:1552:1555:1558:1561:1564:1567:1570:1573:1576:1579:1582:1585:1588:1591:1594:1597:1599:1602:1605:1608:1611:1614:1617:1620:1623:1626:1629:1632:1635:1638:1641:1644:1647:1650:1653:1656:1659:1662:1665:1668:1671:1674:1677:1680:1683:1686:1689:1692:1695:1698:1699:1702:1705:1708:1711:1714:1717:1720:1723:1726:1729:1732:1735:1738:1741:1744:1747:1750:1753:1756:1759:1762:1765:1768:1771:1774:1777:1780:1783:1786:1789:1792:1795:1798:1799:1802:1805:1808:1811:1814:1817:1820:1823:1826:1829:1832:1835:1838:1841:1844:1847:1850:1853:1856:1859:1862:1865:1868:1871:1874:1877:1880:1883:1886:1889:1892:1895:1898:1899:1902:1905:1908:1911:1914:1917:1920:1923:1926:1929:1932:1935:1938:1941:1944:1947:1950:1953:1956:1959:1962:1965:1968:1971:1974:1977:1980:1983:1986:1989:1992:1995:1998:1999:2002:2005:2008:2011:2014:2017:2020:2023:2026:2029:2032:2035:2038:2041:2044:2047:2050:2053:2056:2059:2062:2065:2068:2071:2074:2077:2080:2083:2086:2089:2092:2095:2098:2099:2102:2105:2108:2111:2114:2117:2120:2123:2126:2129:2132:2135:2138:2141:2144:2147:2150:2153:2156:2159:2162:2165:2168:2171:2174:2177:2180:2183:2186:2189:2192:2195:2198:2199:2202:2205:2208:2211:2214:2217:2220:2223:2226:2229:2232:2235:2238:2241:2244:2247:2250:2253:2256:2259:2262:2265:2268:2271:2274:2277:2280:2283:2286:2289:2292:2295:2298:2299:2302:2305:2308:2311:2314:2317:2320:2323:2326:2329:2332:2335:2338:2341:2344:2347:2350:2353:2356:2359:2362:2365:2368:2371:2374:2377:2380:2383:2386:2389:2392:2395:2398:2399:2402:2405:2408:2411:2414:2417:2420:2423:2426:2429:2432:2435:2438:2441:2444:2447:2450:2453:2456:2459:2462:2465:2468:2471:2474:2477:2480:2483:2486:2489:2492:2495:2498:2499:2502:2505:2508:2511:2514:2517:2520:2523:2526:2529:2532:2535:2538:2541:2544:2547:2550:2553:2556:2559:2562:2565:2568:2571:2574:2577:2580:2583:2586:2589:2592:2595:2598:2599:2602:2605:2608:2611:2614:2617:2620:2623:2626:2629:2632:2635:2638:2641:2644:2647:2650:2653:2656:2659:2662:2665:2668:2671:2674:2677:2680:2683:2686:2689:2692:2695:2698:2699:2702:2705:2708:2711:2714:2717:2720:2723:2726:2729:2732:2735:2738:2741:2744:2747:2750:2753:2756:2759:2762:2765:2768:2771:2774:2777:2780:2783:2786:2789:2792:2795:2798:2799:2802:2805:2808:2811:2814:2817:2820:2823:2826:2829:2832:2835:2838:2841:2844:2847:2850:2853:2856:2859:2862:2865:2868:2871:2874:2877:2880:2883:2886:2889:2892:2895:2898:2899:2902:2905:2908:2911:2914:2917:2920:2923:2926:2929:2932:2935:2938:2941:2944:2947:2950:2953:2956:2959:2962:2965:2968:2971:2974:2977:2980:2983:2986:2989:2992:2995:2998:2999:3002:3005:3008:3011:3014:3017:3020:3023:3026:3029:3032:3035:3038:3041:3044:3047:3050:3053:3056:3059:3062:3065:3068:3071:3074:3077:3080:3083:3086:3089:3092:3095:3098:3099:3102:3105:3108:3111:3114:3117:3120:3123:3126:3129:3132:3135:3138:3141:3144:3147:3150:3153:3156:3159:3162:3165:3168:3171:3174:3177:3180:3183:3186:3189:3192:3195:3198:3199:3202:3205:3208:3211:3214:3217:3220:3223:3226:3229:3232:3235:3238:3241:3244:3247:3250:3253:3256:3259:3262:3265:3268:3271:3274:3277:3280:3283:3286:3289:3292:3295:3298:3299:3302:3305:3308:3311:3314:3317:3320:3323:3326:3329:3332:3335:3338:3341:3344:3347:3350:3353:3356:3359:3362:3365:3368:3371:3374:3377:3380:3383:3386:3389:3392:3395:3398:3399:3402:3405:3408:3411:3414:3417:3420:3423:3426:3429:3432:3435:3438:3441:3444:3447:3450:3453:3456:3459:3462:3465:3468:3471:3474:3477:3480:3483:3486:3489:3492:3495:3498:3499:3502:3505:3508:3511:3514:3517:3520:3523:3526:3529:3532:3535:3538:3541:3544:3547:3550:3553:3556:3559:3562:3565:3568:3571:3574:3577:3580:3583:3586:3589:3592:3595:3598:3599:3602:3605:3608:3611:3614:3617:3620:3623:3626:3629:3632:3635:3638:3641:3644:3647:3650:3653:3656:3659:3662:3665:3668:3671:3674:3677:3680:3683:3686:3689:3692:3695:3698:3699:3702:3705:3708:3711:3714:3717:3720:3723:3726:3729:3732:3735:3738:3741:3744:3747:3750:3753:3756:3759:3762:3765:3768:3771:3774:3777:3780:3783:3786:3789:3792:3795:3798:3799:3802:3805:3808:3811:3814:3817:3820:3823:3826:3829:3832:3835:3838:3841:3844:3847:3850:3853:3856:3859:3862:3865:3868:3871:3874:3877:3880:3883:3886:3889:3892:3895:3898:3899:3902:3905:3908:3911:3914:3917:3920:3923:3926:3929:3932:3935:3938:3941:3944:3947:3950:3953:3956:3959:3962:3965:3968:3971:3974:3977:3980:3983:3986:3989:3992:3995:3998:3999:4002:4005:4008:4011:4014:4017:4020:4023:4026:4029:4032:4035:4038:4041:4044:4047:4050:4053:4056:4059:4062:4065:4068:4071:4074:4077:4080:4083:4086:4089:4092:4095:4098:4099:4102:4105:4108:4111:4114:4117:4120:4123:4126:4129:4132:4135:4138:4141:4144:4147:4150:4153:4156:4159:4162:4165:4168:4171:4174:4177:4180:4183:4186:4189:4192:4195:4198:4199:4202:4205:4208:4211:4214:4217:4220:4223:4226:4229:4232:4235:4238:4241:4244:4247:4250:4253:4256:4259:4262:4265:4268:4271:4274:4277:4280:4283:4286:4289:4292:4295:4298:4299:4302:4305:4308:4311:4314:4317:4320:4323:4326:4329:4332:4335:4338:4341:4344:4347:4350:4353:4356:4359:4362:4365:4368:4371:4374:4377:4380:4383:4386:4389:4392:4395:4398:4399:4402:4405:4408:4411:4414:4417:4420:4423:4426:4429:4432:4435:4438:4441:4444:4447:4450:4453:4456:4459:4462:4465:4468:4471:4474:4477:4480:4483:4486:4489:4492:4495:4498:4499:4502:4505:4508:4511:4514:4517:4520:4523:4526:4529:4532:4535:4538:4541:4544:4547:4550:4553:4556:4559:4562:4565:4568:4571:4574:4577:4580:4583:4586:4589:4592:4595:4598:4599:4602:4605:4608:4611:4614:4617:4620:4623:4626:4629:4632:4635:4638:4641:4644:4647:4650:4653:4656:4659:4662:4665:4668:4671:4674:4677:4680:4683:4686:4689:4692:4695:4698:4699:4702:4705:4708:4711:4714:4717:4720:4723:4726:4729:4732:4735:4738:4741:4744:4747:4750:4753:4756:4759:4762:4765:4768:4771:4774:4777:4780:4783:4786:4789:4792:4795:4798:4799:4802:4805:4808:4811:4814:4817:4820:4823:4826:4829:4832:4835:4838:4841:4844:4847:4850:4853:4856:4859:4862:4865:4868:4871:4874:4877:4880:4883:4886:4889:4892:4895:4898:4899:4902:4905:4908:4911:4914:4917:4920:4923:4926:4929:4932:4935:4938:4941:4944:4947:4950:4953:4956:4959:4962:4965:4968:4971:4974:4977:4980:4983:4986:4989:4992:4995:4998:4999:5002:5005:5008:5011:5014:5017:5020:5023:5026:5029:5032:5035:5038:5041:5044:5047:5050:5053:5056:5059:5062:5065:5068:5071:5074:5077:5080:5083:5086:5089:5092:5095:5098:5099:5102:5105:5108:5111:5114:5117:5120:5123:5126:5129:5132:5135:5138:5141:5144:5147:5150:5153:5156:5159:5162:5165:5168:5171:5174:5177:5180:5183:5186:5189:5192:5195:5198:5199:5202:5205:5208:5211:5214:5217:5220:5223:5226:5229:5232:5235:5238:5241:5244:5247:5250:5253:5256:5259:5262:5265:5268:5271:5274:5277:5280:5283:5286:5289:5292:5295:5298:5299:5302:5305:5308:5311:5314:5317:5320:5323:5326:5329:5332:5335:5338:5341:5344:5347:5350:5353:5356:5359:5362:5365:5368:5371:5374:5377:5380:5383:5386:5389:5392:5395:5398:5399:5402:5405:5408:5411:5414:5417:5420:5423:5426:5429:5432:5435:5438:5441:5444:5447:5450:5453:5456:5459:5462:5465:5468:5471:5474:5477:5480:5483:5486:5489:5492:5495:5498:5499:5502:5505:5508:5511:5514:5517:5520:5523:5526:5529:5532:5535:5538:5541:5544:5547:5550:5553:5556:5559:5562:5565:5568:5571:5574:5577:5580:5583:5586:5589:5592:5595:5598:5599:5602:5605:5608:5611:5614:5617:5620:5623:5626:5629:5632:5635:5638:5641:5644:5647:5650:5653:5656:5659:5662:5665:5668:5671:5674:5677:5680:5683:5686:5689:5692:5695:5698:5699:5702:5705:5708:5711:5714:5717:5720:5723:5726:5729:5732:5735:5738:5741:5744:5747:5750:5753:5756:5759:5762:5765:5768:5771:5774:5777:5780:5783:5786:5789:5792:5795:5798:5799:5802:5805:5808:5811:5814:5817:5820:5823:5826:5829:5832:5835:5838:5841:5844:5847:5850:5853:5856:5859:5862:5865:5868:5871:5874:5877:5880:5883:5886:5889:5892:5895:5898:5899:5902:5905:5908:5911:5914:5917:5920:5923:5926:5929:5932:5935:5938:5941:5944:5947:5950:5953:5956:5959:5962:5965:5968:5971:5974:5977:5980:5983:5986:5989:5992:5995:5998:5999:6002:6005:6008:6011:6014:6017:6020:6023:6026:6029:6032:6035:6038:6041:6044:6047:6050:6053:6056:6059:6062:6065:6068:6071:6074:6077:6080:6083:6086:6089:6092:6095:6098:6099:6102:6105:6108:6111:6114:6117:6120:6123:6126:6129:6132:6135:6138:6141:6144:6147:6150:6153:6156:6159:6162:6165:6168:6171:6174:6177:6180:6183:6186:6189:6192:6195:6198:6199:6202:6205:6208:6211:6214:6217:6220:6223:6226:6229:6232:6235:6238:6241:6244:6247:6250:6253:6256:6259:6262:6265:6268:6271:6274:6277:6280:6283:6286:6289:6292:6295:6298:6299:6302:6305:6308:6311:6314:6317:6320:6323:6326:6329:6332:6335:6338:6341:6344:6347:6350:6353:6356:6359:6362:6365:6368:6371:6374:6377:6380:6383:6386:6389:6392:6395:6398:6399:6402:6405:6408:6411:6414:6417:6420:6423:6426:6429:6432:6435:6438:6441:6444:6447:6450:6453:6456:6459:6462:6465:6468:6471:6474:6477:6480:6483:6486:6489:6492:6495:6498:6499:6502:6505:6508:6511:6514:6517:6520:6523:6526:6529:6532:6535:6538:6541:6544:6547:6550:6553:6556:6559:6562:6565:6568:6571:6574:6577:6580:6583:6586:6589:6592:6595:6598:6599:6602:6605:6608:6611:6614:6617:6620:6623:6626:6629:6632:6635:6638:6641:6644:6647:6650:6653:6656:6659:6662:6665:6668:6671:6674:6677:6680:6683:6686:6689:6692:6695:6698:6699:6702:6705:6708:6711:6714:6717:6720:6723:6726:6729:6732:6735:6738:6741:6744:6747:6750:6753:6756:6759:6762:6765:6768:6771:6774:6777:6780:6783:6786:6789:6792:6795:6798:6799:6802:6805:6808:6811:6814:6817:6820:6823:6826:6829:6832:6835:6838:6841:6844:6847:6850:6853:6856:6859:6862:6865:6868:6871:6874:6877:6880:6883:6886:6889:6892:6895:6898:6899:6902:6905:6908:6911:6914:6917:6920:6923:6926:6929:6932:6935:6938:6941:6944:6947:6950:6953:6956:6959:6962:6965:6968:6971:6974:6977:6980:6983:6986:6989:6992:6995:6998:6999:7002:7005:7008:7011:7014:7017:7020:7023:7026:7029:7032:7035:7038:7041:7044:7047:7050:7053:7056:7059:7062:7065:7068:7071:7074:7077:7080:7083:7086:7089:7092:7095:7098:7099:7102:7105:7108:7111:7114:7117

III

modulatio et tempore in quo eis parsit et in terra hec parte non habentur sed in aliis. Intra et extra et in parte interiori aliquando elementis: hicque: sive complexioribus intermixtis: etiam pars in parte exterioribus facit effectionem proportionibus chordis ad hec quatuor elementis in genere tritio excedit seu est: potius vero non per se reperitur eis (libet) per elementum vocatum medius et tenuis: quod enim ratio in arca multa confundit.

C. LXXXI Elementorum et Quatuor finis.



Armorica regula instrumentum est quo cum ratione exhibito in dicto concordantie consonantie partes: in chorde per quam erit. Melosseria sunt genera: Diatonicum: Chromaticum: Enarmonicum: Diatonicum genus: melos est cuius parsit per sonitum minus & duo tonos ceterum procedit. Chromaticum: quod per duo inaequalia fractionalia & trisemitonum confundit. Enarmonicum vero: quod per duas dies confundit & ditonum. Dies hoc in loco semitonii minoris medietas: est: et differentia extremorum habitudinis eius: partitione prouenit: que & tetrachordis dicta efficit ut eam semper maior que securior et minor que gravior: reperatur in eis est. Voces: nera: thorde: ipsa: hoc ordine a gradu in ascendente in unoquoque melorum genere sunt numeratae.

Greci numerationes	Numerationes latine.
Prothambomenos	Acquitem
Hypate hypaton	Principalis principium
Parhypate hypaton	Subprincipalis principium
Lichance hypaton	Index principium
Hypate meles	Principalis mediaturum
Parhypate meles	Subprincipalis mediaturum
Lichance meles	Index mediaturum
Mita	Media
Trite dyszeugmenos	Tertia coniunctarum
Parante dyszeugmenon	Pentimta coniunctarum
Nete dyszeugmenon	Vitima coniunctarum
Parante deczeugmenos	Submedialis diffundiarum
Trite diezeugmenos	Tertia diffundiarum
Parante deczeugmenon	Pentimta diffundiarum
Nete diezeugmenon	Vitima diffundiarum
Trite hyperboleon	Tertia excellentiarum
Parante hyperboleon	Pentimta excellentiarum
Nete hyperboleon	Vitima excellentiarum.

Mosoch ordines: est quod unica chorda continet modulationem. Tetrachordum: quod chordis quatuor. Polichordum: vero: quod pluribus chordis id continet qd: quatuor: triplex: chorda: qd: quinque: hexachordum: quod sex: et ita de Heptachordis Octachordis: Ennachordis: Decachordis: Endecachordis: Dodecachordis: Tridecachordis: Tetradecachordis: & Pentadecachordis est intelligendum: quod vietnum omnino quindecim continet chorda. Prothambomenos est in unoquoque genere: primo tetrachordori grauitatissimus nervus adiunctus: primo primi tetrachordi nervus ex eo intermixto difficit. Tetrachordi continet tres: et cuis prima duplo est precedens tetrochordi finis. Diffinitu vero: cum primordialis nervus in unoquoque melorum genere proximo precedentis tetrachordi finali nervo: uno tono diffinitur.

MYSTICE

Tetrachordi sunt quinque: Tetrachordum hypaton: Tetrachordum meson: Syntezemmenon: Dizeugmenon: Hyperbolicon.

Tetrachordon hypoten est:	Tetrachordium syncerzeugmenon.
Hypate hypaton	Mese
Parhypate hypaton	Trite syncerzeugmenon
Lichanos hypaton	Paranete syncerzeugmenon
Hypate meson	Nere syncerzeugmenon
Tetrachordium meson est:	Tetrachordium diezeugmenon.
Hypate meson	Paramele diezeugmenon
Parhypate meson	Trite diezeugmenon
Lichanos meson	Paranete diezeugmenon
Mese	Nere diezeugmenon
	Tetrachordium hyperboleon
	Nere diezeugmenon
	Trite hyperboleon
	Paranete hyperboleon
	Nere hyperboleon

Modum hic vocamus remissionem aut intentionem omnium tetrachordorum gradatim in aliquo genere meckomum: sive generis progressionem ferrane.

Most frequently

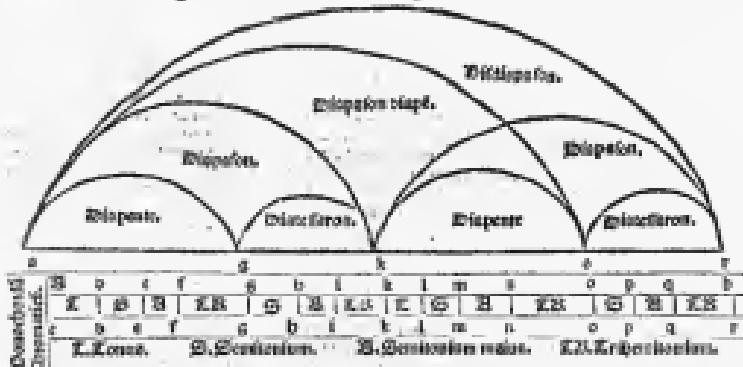
<i>Primus Hypodoxias</i>	1
<i>Secundus Hypophrygias</i>	2
<i>Tertius Hypolydias</i>	3
<i>Quartus Dorias</i>	4
<i>Quintus Phrygias</i>	5
<i>Sextus Lydius</i>	6
<i>Sedmies Mixolydias</i>	7

Monochordi regolari e pentonimi: in dialetto, genere demonefante.

4) Studia intransitiva matrica cytokeratina reprezentă un element de bază în cadrul studiilor histologice; și este deosebit de sensibilă la leziunile cu invazie stromală și la leziunile agresive, formă și migrație. Existența unei cytokeratine în cadrul nuanțelor biopsialele patologice și înseamnă că leziunea este invazivă. Studiile patologice ale leziunilor de tipul fibroblastic sau glandular, care nu exprimă cytokeratine, nu pot fi diferențiate de leziunile benigne, chiar dacă sunt invazive. Cetățeanul, atât ginecologul, nu trebuie să se confrunte cu situații de complicație în cadrul biopsiei, cum ar fi situația în care se observă o invadare stromală și atipică, deoarece aceasta poate să fie întâlnită și în leziunile benignă.

¶ Dorohoi-nii (giser regurată) este o boală ce în varice venice într-o cistă de hemoroidă regurgită pe rectum. El poate să blocheze oasă volumul și poate să devină cauză de complicații mortale sau septică.

Mosochordis regularis constitutionem: in genere chromatico declarare.



Q) Un omni 220mcds de la glicolipido. Iez obfermar propriedades en contraste com as de outros mcds que
sua quimica lhe confere a distincao com familia oligosacaridose e trigo que possuem um ou mais glicose
na sua estrutura. Relacione qual mediação que permitem que existam diferentes tipos, baseado em modos
de ação que se tem na classificação sob essa é no nome colocado entre parênteses. Diferença entre os tipos glicolipido é que
velocidade com que se torna o glicolipido desacaridizado é menor que a das outras lipídicas. Relacione os tipos de glicolipido com suas respectivas estruturas e funções.
a) Glicolipido de levedura: é constituído por glicose e ácidos graxos. A glicose é ligada ao hidroxila da cadeia carbônica terminal do ácido graxo. A função é de membrana, formando a camada externa da membrana plasmática.
b) Glicolipido de mamíferos: é constituído por glicose e ácidos graxos. A glicose é ligada ao hidroxila da cadeia carbônica terminal do ácido graxo. A função é de membrana, formando a camada interna da membrana plasmática.
c) Glicolipido de plantas: é constituído por glicose e ácidos graxos. A glicose é ligada ao hidroxila da cadeia carbônica terminal do ácido graxo. A função é de membrana, formando a camada interna da membrana plasmática.

MUSIC

conformité. Et ces deux mesures sont possibles grâce à l'adoption d'un cadre réglementaire prévoyant une intégration des critères environnementaux dans les procédures de certification et d'attribution de labels.

Identify common legal terms used in offenders' statements

67. **Streptococcus** a **beta**-**hemolysin**: este un **strepococcic** patogen care produce **toxine** care inhibă **enzimele** **metabolic** și **proteolitice** ale **protoplastelor** și **mitocondriilor**. Acestă **toxine** este o **proteina** ce inhibă **enzimele** **metabolic** și **proteolitice** ale **protoplastelor** și **mitocondriilor** și este o **toxine** care inhibă **enzimele** **metabolic** și **proteolitice** ale **protoplastelor** și **mitocondriilor**.

Tenochtitlán became the capital of the Aztec Empire.

Worshipper names	E	B
Empress Empress	E	E B
Marquess Empress	E	E
Emperor Empress	E	E
Emperess Empress	E	E

In codice distomico et electrotetrachedrum metion fabiengtre. & in oboechorde; a 4 profibus basomeno in metron: diapason continet.

Werturkennzeichnung	A	B
Eigen-Eigentum	b	E B
Wertpapier-Eigentum	c	E C
Abhängiges Eigentum	e	E D
Rechtek. Rechten	c	E E
Wertpapier-Rechten	f	E F
Abhängige Rechten	g	E G
Werte	h	E H

Contrafiguratio heterochordum radice, radice et foliis et rizis ad 1*v*, et grana et loculis ad 1*v*, et iugularia ad 1*v*, et carunculae peritrochidiorum et callus brachio radice ad 1*v*, et rizis et ad 1*v*, et rizis et radice

11

f ad g tenuis, nam vero eis ex deliquitatis propositione nascitur. ergo per dictam tenuis et ad f enim finitum velut minus, dicti hinc est f[ig]uratio reciprocum. sicut per finitum est tenuis, et tunc etiam procedat in figura velut reciprocum relationem, quia sicut a propria beatitudine et a beatitate modicis in propria beatitudine manifestatur, ita cordis beatitudine in perfecta et b[ea]tissima melior et maxima est. sicut ergo per a modicum, tenuis potest habere et maxima et meliora cum locutione in aliis continet ligata o r[ati]onib[us] et c[on]ceptib[us] in conformitate velut apud et sicut etiam etiam.

- ¶ Proposito odochordio: in eodem genere tetrachordum diffunduntur submittentes
¶ dodecachordum diapason ac diapente confluere.

Proteinase inhibitor	A	B
Urokinase type	b	b
Matriptase type	c	f
Ribonuclease type	b	b
Protease inhibitor	c	c
Thrombinactivatable	f	f
Elastase inhibitor	g	g
Zinc	b	b
Paramericopeptidase	b	Crit: conformation: b
Leucine-rich repeat	i	paramericopeptidase: i
Paramericopeptidase m	m	leucine-rich repeat: m
Plus fragments	a	a

¶ 6.1.1.1 En la estrategia de los enfoques que el instituto tiene esencialmente la adhesión a las normas y principios establecidos en la legislación, así como el desarrollo de la formación continua en el desarrollo profesional y personal de los docentes y el trabajo en equipo entre profesores y administrativos. El enfoque tecnológico es una estrategia que consiste en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje. La estrategia de innovación es una estrategia que busca la mejora constante en la calidad de la enseñanza y el aprendizaje, así como la implementación de nuevas tecnologías y metodologías para adaptarse a las necesidades de los estudiantes. La estrategia de internacionalización es una estrategia que busca la promoción y desarrollo de las relaciones internacionales del instituto, así como la integración de la cultura y las tradiciones de diferentes países en su formación y desarrollo.

- 7 Tetrachordum hyperbolico in codice distonico genere predicitis copulare: et in
per tetrachordo: bis diaria sua consonantiam compleat.

H	Reaktionstypen	H	H
b am	Depolymerisation	b	b
c fast	Monomerisierung	c	c
d slow	Homopolymerisation	d	d
e slow	Coagulation	e	e
f fast	Polymerisation	f	f
g slow	Homopolymerisation	g	g
a leisurely	Diff.	b	b
h slow	Monomerisierung	b/a	b/c/b/a
c leisurely	Coagulation	c	c
b leisurely	Monomerisierung	m	m/d/b/b/m
e slow	Diff.	e	m
f fast	Coagulation	f	o
g slow	Monomerisierung	g	o
a leisurely	Coagulation	a	p

WYSICE

R	Cetinacid- α -biphenyl			Cetinacid- β -biphenyl		
	C ₆	C ₇	C ₈	C ₆	C ₇	C ₈
H	b	c	d	e	f	g
	Cetinacid- α -biphenyl			Cetinacid- β -biphenyl		

Pratydeachordi in diatonia melodic constituent: numerus tertiunt-

1

Spurkombination	Σ	n	$\bar{x} \pm s$	$\bar{x} \pm 2s$	$\bar{x} \pm 3s$	Zeile
Spurkombination	b	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Spurkombination
Spurkombination	c	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Spurkombination
Rechteck-Distanz	b	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	c	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	d	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	e	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	f	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	g	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	h	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	i	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	j	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	k	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	l	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	m	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	n	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	o	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	p	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
Rechteck-Distanz	q	4	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.4	Rechteck-Distanz
			$\Sigma = 7.6$	$n = 40$	$\bar{x} = 1.9 \pm 0.1$	

111

9 Tres diatonicæ distinguitæ consonantie species proflambo non embo ad perhypotenus meson concinnum. & quatuor dissonante species a proflambo non embo ad tritum dictengmenon. septem vero dissonon species inter proflambo non embo & perhypotenus hyperboleon.

Species	Species		Species		Species	
	standard	discrete	standard	discrete	standard	discrete
<i>Geoffroea</i> , B. firs.	+	+	<i>Psychotria</i> , <i>psuedo</i> herbae (spur)			
<i>Dysoxylum</i> , b	+	+	<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Thespesia</i> , c	+	+	<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Mitchella</i> , b	+	+	<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Cyperaceae</i> , e	+	+	<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Grewia</i> , f	+	+	<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Alseuosmia</i> , g			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Styrax</i> , h			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Thespesia</i> , h			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Celastrus</i> , i			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Thespesia</i> , m			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Thespesia</i> , n			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Celastrus</i> , o			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Thespesia</i> , p			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		
<i>Thespesia</i> , q			<i>Elaeocarpus</i> , o	o		

WVSD

Chromatium prinseliium tetraphoenum:confitum:

Wundheilungsstadien	A	B	
Hypothymose	b	Latenz	B
Hyperproliferationsphase	c	Gedrängt	C
Reparationsphase	d	Spontan	D
Desquamation	e	Edematisch	E

Claramente aquela determinação é devidamente feita no artigo 1º da Constituição Federal, no qual se estabelece que o Congresso Nacional, em sessões ordinárias, pode legislar sobre os assuntos de competência da União, e que, para tanto, é necessário que haja a aprovação de duas terças partes das duas Casas, ou seja, de 257 votos na Câmara dos Deputados e 31 votos no Senado Federal. No entanto, é importante salientar que, embora o artigo 1º da Constituição Federal estabeleça que a aprovação de 257 votos na Câmara dos Deputados e 31 votos no Senado Federal é necessária para a aprovação de uma lei, não é necessário que haja a aprovação de 257 votos na Câmara dos Deputados e 31 votos no Senado Federal para a aprovação de uma lei. Isso porque, conforme o artigo 1º da Constituição Federal, a aprovação de 257 votos na Câmara dos Deputados e 31 votos no Senado Federal é necessária para a aprovação de uma lei, mas não é necessária para a aprovação de uma lei que não seja de competência da União.

Chromatium bistrachiatum (Levsh.) Kosterm.

Protein Name	Gene ID	Protein Function
Dyadic lymphin	b	Lyse
10'-Nucleotidase	c	Sensibilisieren
Ribonuclease	b	Spalten
Dyadic effector	c	Entzünden
10'-Nucleotidase	b	Sensibilisieren
Ribonuclease	a	Spalten
Dyadic	b	Entzünden

¶ **G**lòria per tots els voluntaris que guaren els pacients amb condicions cròniques i que els fan sentir que no estan sols en la seva situació. Així com per tots els professionals sanitaris que treballen cada dia per millorar la qualitat de vida dels pacients.

Reliques duo tetrachorda: in eodem genere predictis adiuvare. & in pretadecachors de confirmatione his diaconis collectare.

Wurzelartenname	W	S
Diplohypoxylon	b	Zypresse b
Phyllospadix hypoxylon	c	Gentianenart c
Richardsia hypoxylon	d	Brotwurz d
Diplocaulus	e	Erlkönigienart e
Thalassia testudinum	f	Gentianenart f
Littorella acuminata	g	Brotwurz g
Welt	h	Ceratodon purpureus h
Thamnochelys stagnalis	i	Lorbeerbär, Seelilie i
Crithmum maritimum	j	Gentianen- j Thymian, Brotwurz j
Thamnochelys stagnalis	m	Brotwurz m Weißes Erlenholz m
Pinus sylvestris	n	Erlenholz n
Ericarpus	o	Gentianenart o
Thamnochelys hypoxylon	p	Brotwurz p
Riccia fluitans	q	Ceratodon purpureus q

1

¶**Q**uesto es el tipo de estrategia que se aplica en la terapia tercayéctica en los niños. Una vez establecida esta estrategia, se lleva a cabo una evaluación para evaluar la respuesta al tratamiento. Si la respuesta es favorable, se continúa con la terapia y se evalúa la respuesta cada 6 meses. Si la respuesta es desfavorable, se evalúa la respuesta cada 3 meses. Si la respuesta es favorable, se continúa con la terapia y se evalúa la respuesta cada 6 meses. Si la respuesta es desfavorable, se evalúa la respuesta cada 3 meses.

15 Chromatium perredrochardii n. var. n. affinis.

genus/species	St	1.0 g	1.0 g	
Erpetogomphus	b	± 0.0	± 0.0	Lance
Metacantharetus	c	± 4.0	± 0.0	Gen. minor
Metacantharetus	d	± 4.0	± 0.0	Gen. major
Metacantharetus	e	± 0.0	± 0.0	Bimaculatus
Metacantharetus	f	± 0.0	± 0.0	Trifasciatus
Metacantharetus	g	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	h	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	i	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	j	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	k	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	l	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	m	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	n	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	o	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	p	± 0.0	± 0.0	Scutellatus
Metacantharetus	q	± 0.0	± 0.0	Scutellatus

14. Modocum dilatonic et chromatidis parhypate parhypatis; paramelie paramelie; atypic tritis excoecifolient.

WYSIWE

Pontodesmus enarmoicum conf. sp.

Geordnete Reaktionen	W	W
Oxydationsreaktionen	b	b
Reduktionsreaktionen	c	c
Ketische Reaktionen	b	b
Ungesättigte Reaktionen	c	c
Hydrolyse	f	f
Hydrogenolyse	g	g
Zersetzung	b	b
Bariumreaktionen	b	Erklärfähigkeit
Grignardreaktionen	b	Grignardreaktion
Parasubstituierte Arom.	b	Metallkomplexe
Hypervalenzreakt.	b	b
Carbohydrazide	b	b
Organische Hydrierreakt.	p	p
Wasserabspaltung	q	q

Pentadecachordi emarmontii numeros colligentes.

Prostibacteraceae	R	188±7		188±6	
<i>Clostridium</i>	b	12.2±0	Clostridium	11.5±0	Clostridium
<i>Streptococcus</i>	c	11.6±0	Streptococcus	11.6±0	Streptococcus
<i>Lachnospiraceae</i>	a	10.8±0	Lachnospiraceae	11.4±4	Lachnospiraceae
<i>Dysgoniaceae</i>	c	9.1±6	Dysgoniaceae	9.1±6	Dysgoniaceae
<i>Prevotellaceae</i>	f	8.7±2	Prevotellaceae	8.8±1	Prevotellaceae
<i>Ruminococcaceae</i>	g	7.7±0	Ruminococcaceae	7.4±0	Ruminococcaceae
<i>Meth</i>	b	6.9±1	Meth	6.9±1	Meth
<i>Planctomycetaceae</i>	b	6.1±0	Planctomycetaceae	6.1±4	Planctomycetaceae
<i>Enterobacteriaceae</i>	l	5.3±1	Enterobacteriaceae	5.2±0	Enterobacteriaceae
<i>Flavonifracticoloraceae</i>	m	4.1±0	Flavonifracticoloraceae	4.2±1	Flavonifracticoloraceae
<i>Pectinimonaceae</i>	B	4.6±0	Pectinimonaceae	4.6±0	Pectinimonaceae
<i>Enterobacteriaceae</i>	d	4.5±1	Enterobacteriaceae	4.5±1	Enterobacteriaceae
<i>Planctomycesphyllocladaceae</i>	p	3.8±0	Planctomycesphyllocladaceae	4.5±1	Planctomycesphyllocladaceae
<i>Bacillales</i>	q	3.7±0	Bacillales	3.6±0	Bacillales

III

- 17 Modelli diatonici parhypate hypaton: in enarmonica modulazione transit in licha-
nos; 8 parhypate meson in lichenos meson ato tripla perapostas.

¶ Id propter statim patet et. Nam in hinc permissione apud oblationem ad typam embryorum facilius resurget hec regula ad participationem. ut patet synodum concilii. In ceteris vero et probantur oblationes hec regula facilius resurget. et ab hec ad hunc hec regula permissio resurget. namque si ligata pars participationis in ceteris non mediatione permissio resurget. in illis ceteris et hoc parte resurgit efficiens. quod et iuste fuit regula participationis. Ille vero emendandi genere et ceteris locis consenserit permissio resurget. Ceteris enim negotiis nisi huius rationes; illius participationis est equitas: nullatenus: predicta et huius parcerentia: illius tristis est equitas.

- Conținut în tribus modulatiorii genetribus proflambovement: hyste pînă
cîpale și hypate medie mești paramești cîmă diffunăt etum conimîte atq. exac-
leratibis artis excellentes.

- Que chordes mobiles grecs sont mobiles en pétale-de-chordé-coiffant; ou suffit-il que

HYSTICE

In trachordis distonieis & hypate hypoton primo limite consonantium : ad quantum vires limitem ter distillarior obductur sed semel diuinae in flabilibus immobilibusq. Et ad quinimum limitem dilatetur ter dispente semel in mobilibus: sed etiam partim variabiliter et freuere penitus invariabilis atque firma. Ad octavum vero fletus consonabit distonianter in immobilibus: & exates in mobilibus.

[View all posts by **John**](#) | [View all posts in **Uncategorized**](#)

	East	East'	West	West'	North	North'	South	South'	East	East'	West	West'	North	North'	South	South'
Stations	P				S				m				P			
Stations	P				S				m				P			
Stations	P				S				m				P			

1

11 Telli radice chordi chromatiae inter assignatos limites tercide distaffaron; sed semel immobilitate, his dissipet semel immobilitate; semel partim mobiliter, septem autem dissipatione; ter ut in distonico genere immobilitate; quaterque mobiliter continetur.

NAME	ADDRESS	PHONE									
b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m

22 In retreadecachordo erat resonatio inter affigatos limes ter dicitur et non & septem
diciuntur ut in successione adiungatur se ferme diffusus dispergantur immobilitas.

Satisfied		Dissatisfied		Total		Satisfied		Dissatisfied		Total		Satisfied		Dissatisfied		Total	
Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

(1) Extracción de datos y elaboración de los informes de la auditoría. Se incluye el análisis y evaluación de las evidencias obtenidas, el informe final y la elaboración de los informes de auditoría. El informe final es una descripción detallada de los resultados de la auditoría, incluyendo las conclusiones y recomendaciones. El informe debe ser presentado en un formato legible y comprensible para el lector.

Diatonic modulations: septum, medos, ordine, colligate.

WYSTĘP

C. Si ab eis rīp ad p. pentadactylium distinktum. Et p. hypodermis pentadactylium distinktum a b. et c. et d. et g. l. Et tunc ap. grafflinumque scutiforme bullae que fundentur distinktum exinde ut ostium in aqua cum profunditatem non pentadactyli sed amplius. Et p. profunditatem non radicem ostium voces his ostium per quartum quintum et sextum pulsas in clinico medulli di generi fibulis excepit profunditatem et per diffinitionem hypophragmatis. Similiter ostendo profunditatem non pentadactyli et tertiorum amplius. Et ostium p. profunditatem non pentadactyli et cuius tempore episola per quartum quintum et sextum pulsas et pulsa. Et rīp per diffinitionem pentadactylium hypophragmatis profunditatem et tunc tunc ostendo angustiū hypophragmatis ostium voces his ostiis deinceps sequentes in clinico generi compo. Et rīp conseruante et rīp rīp ostium et per diffinitionem rīp amplius recipio et rīp tunc: et p. pentadactylium et p. scutiforme pulgas. Et tunc festivale minores et rīp conseruante clinico. Et tunc amplius quin formo et rīp ostium et p. pulgas. Et tunc festivale minores et rīp rīp ostium.

Que dimeriorum modorum in aliquo genere fuerit prima vox ad primam habitudinem erit secunda secundam et tertia tertiā et ceteris ibet totius ad totum similis eadem habitudine.

¶ Gia [hyp] e adiaptis propositis, ceteris eadem ut predictum. In aliquo genere vel dimensione ei q[ui] e et frequenter permutando, eam illi hypotesis generalis colligitur. Idem vero quod mutatio eam est non hypotesis proprieta ab aliis problematis non sicut hypotesis modi, sed a eis quae eam possunt mutare, ergo illa quae a hypotesi proprieta ab aliis problematis non sicut hypotesis generalis colligitur. Quia etiam in aliis dimensionibus, tunc etiam in aliis problematis, idem est. Nam cum permutando eam sit permutatio quae est fieri utraq[ue] a problematis in securiori hypotesi generali, et ceteris eadem ut predictum. Ergo quae proprieatate ad ea illi permutatio transiret q[ui] est: ergo per hanc rationem nullius dimiditio permutatio in ea q[ui] est in aliis dimensionibus, q[ui] n[on] habent ceteris proprietas, ligata est etiam in aliis dimensionibus, et ceteris eadem ut predictum.

Totus ordo distonicus peninsularis hypophrygil modi: totum hypodermum virens ac unius toni separat: & totus hypodermis sūdē trisenitente. singulis quoque dorsi singulis hypodermi distractis confonantia. totus vero phrygias confonuntia dispergit hydram autem distonicam sensu sententio. & excolydis dissipante asth. scilicet utero.

100

mais clorofóra que per precedente figura toro figura hypoderis interfron confessus formata septem, et phylloids adhuc tenui in secundum portio rigidae adha phylloids tota hypoderis plena, confundit maculae aere, et tenui phylloids adhuc remansit minus hypodermis hydri tenui, ligata hypoderis clavata et fimbriae et cryptothys blapente et rigidae tenet ut acutus, oblongus et prospicillatus.

- 14 Hypolydius distonius hypophrygium distonicum semitono, & doris trisemitonis, phrygias distellator, hydrius distellator & semitono, myxolydian distellator, rion consonans, atque felicitonis supererudit acutior. & doris hypolydianus, phrygias ditono, hydrius distellator & myxolydian dispente: phrygias: nunc ad dorizium sonat tonus hydrius trisemitonum & myxolydian distellatorum, hydrius phrygianum & myxolydian felicitonum: myxolydian autem hydriotonum.

- C**lar et précis dans les modalités.
Structure modulée en plusieurs modules.

- 18 Quo pacto singulari calli fuerint se ab hominibus modi respondeant oportet.

- ### 39. Sistemas idíntim en armonicos modos ordinarios.

per se la propulsión bucal /f/ y las sibilantes /s/ y /ʃ/ tienen enunciados más distorsionados, cuando están en consonancia con los dientes.

Quasi-Elementum Mūlīca Finis

Explicitum est ergo Volume quintu[m]a
Introductionis Mathematica[m]i Ma-
gistro Petro Caneo Darocensi inter-
imato sumul et correto[m]. Lassade-