

## LIBER

Eiusdem Liber Septimus  
De Arithmeticā.

Ostiq̄ conticuit prudens permensiōterā:  
Innuba sollertes curamque instigat in artes  
Sic Abacum perstare iubet: sic tegmine glauco  
Pandere puluerteum formarū ductibus aquor.  
Altera tunc etiam Gerularum accire iubetur  
Germanam: doct̄a mūdū quā admēsa fororis.  
Nec mora digredit. Tūc iursus Dia Voluptas  
Ipsius ait hære CyL enī immurmurat aure:  
Cum doctas iūperis admirandasque pueillas  
Apprebatis omni potens: Tu optati lensus amoris  
Gaudia longa trahis: captumque eludis honorcm̄  
Seria marcentem stupidant cōmenta maritum.  
Talia complacita spectat fastigia Virgo:  
Necte cura thori: nec te puer ambit herilis:  
Nec mea mella rapis: quā nam hæc hymenāia lex est:  
In Veneris agro Pallas sibi vindicat usum:  
Quam melius thalamo dulcis petulantia feruet.  
Casta maritalem reprimit Tritonia mentem:  
Et nupt̄a non aq̄tia uenit: poscenda Dione est:  
Conueniens quetib⁹ potius celebrare Priapum.

His Athlantiades auditisi: trisum inhibere uix posset: ne infac-  
tus tamen & impar lepidus haberetur: hylaro sulurramine sic re-  
spondit.

Licet urgeas Voluptas  
Thalamos inire suadens  
Tamen exeret peritas  
Breuis ambitus pueillas  
Demumque nec iugalis  
Cessator intricatus  
Tardabo fulcra lecti  
Et siquid illa nostra

Veneris feret uoluptas:  
Nec uobis abnegabo:  
Furtis modo allubescat:  
Ut clam roseta parua:  
Liliaque det papillæ:  
Ne nunc sexus iugalis  
Cura ferale morsum:  
Et uulsa pellis acre  
Lacerostrahat capillos.

## SEPTIMVS

Quod dicto tenitens: Et plus solito latior uoluptas ad Venerem  
regreisla: cuncta ei' aurib' intimauit: quæ delitiosa mollicie: & iterum/  
pete genas rubore pene pdidit susurrata. Tuncq; marcidulis decen-  
ter peta lumib' Maiugenā cōspicaf: & quodā aspectu pmittētis ille  
xit: Qui Saturnia de ppinqn quo uelut deprehēdētis castigabat ob-  
tutib'. Quæ dū gerunt: Padiaq; egressa dudū cū alia foecā miri de-  
coris ingredif: Cui quadā maiestas nobilissimæ uetustatis: & ipsi'  
Tonantis natalibus: ortuq; præcelsior uultus ipsius lumine renide-  
bat. Quæ etiā miraculis qbusdā capitis reuerēda uidebat. Nam pri-  
mo a frōte uno: Sed uix intelligibili radio cādicabat. Ex quo item  
alter erāpēs: quadā ex primo linea destuebat. Dehinc tertii' & quar-  
tus: tūq; et nonus: Decuriatusq; primus: Honorē reuerendūq; uer-  
ticē duplis triplisq; uarietatibus circulabant. Sed innumerabili ra-  
diis multitudine prorūpentis in unū denuo tenuatos miris qbusf  
dā defectibus contrahebat. Huius at multiplicitē: pluriformēq; ue-  
stem quoddā uelamē: quo totius naturæ opera tegebant: abdiderat  
Digiti uero Virgis ūcurfantes: & quadā incōprehensa mobilitatis  
scaturigine uermiculati. Quæ mox ingressa septingentos decē & se-  
ptem nūeros cōplicatis in eos digitis louē salutabuda surrexit. Tū  
Philosophia: ut Tritonidē propter astabat: Quid nūero tali Arith-  
metica intulisset: exquirit. Cui Pallas: Proprio: inqt louem noīe fa-  
lutauit. Ac tunc illi radius primus emerferat: q collineata lucis ni-  
tore porrecto: ipsius louis uerticē luminauit: Quibus miraculis ra-  
diorū innumera repente multitudine prorumpēte non nulli tellu-  
ristres: syluicoleq; Diui Hercule conspicati opinātes eam hydreo  
germine pullulare. Ac tunc aborto Tertigenis mussantibus mur-  
mure puer ille Piceus iussus admonere silentium. Verum foeminā  
Pythagoras: ut inter sapientes astabat usque Abacum consecutus:  
idemque iam artem promere cupienti: quandam lactei luminis fa-  
cem officioso consistens munere præferebat. Tum illa anteq; iubere-  
tur: qd apportet: ex pmeū sic exorsa. NON ignota calo: nec reb'  
mūdāis ignorata: q̄s genui aduēi: super uestrū qdē nihil dignata  
cōciliū: quis singulos uos: uniuersosq; ūcēsa ex meis ramalib' ger-  
miari: tuq; potissim ī quē p̄cipitalisā cūctos p̄crauit emissio: tuæ  
singularis primigenæq; naturæ fontē Iup̄ recognosce. Nec despica  
bilē uestrū oīum matre; Mercuriale quod hēo me faxit officium:  
cum psapiam archanæ artis: originisq; primordialē uobis studeam

## LIBER

comprobate: Quæ cum in terris exerceor: astroꝝ populūs recogno  
scat honorandā suæ multitudinis genitricē. De Monade.

Precunctis iḡ affata sacra monas esto: Quā an cuncta uibrantē  
sociati postmodū numeri principia docuerunt: Quæ si sp̄es est: acci  
dens cui libet extantiū. Primo priusq; ē: quod nūerat: quod illud nu  
merandū: rite eam ante ipsum: quē principem dixerūt: uenerantur.  
Nec dissimulabo: quod monas retractantibz unū solū ipsa est: ab ea atq;  
catera procreari: oiumque numerorū solam seminarium est: solam  
que mensuram: & incrementorꝝ causam: statumq; detrimentoruz:  
Quæ tamen ubique pars ē: ubique totur: dum per cūcta perpetua.  
Neq; non qua est ante extantia: & qua post absunta non abscondit:  
potest non est perpetua. Hanc iḡ partem oium Iouē rite est meao  
ratum: Quod quidē Idæalis illius intellectualisque sp̄ei uis causa  
tiua testatur. Ad cuius exemplum unū Deum: unū mundū: unū  
quod solē: singularemq; lunam: elementa ēt in quo extant singula me  
morari. Le Aristoteles unus est sectatoribus meis: ex eo quod unum so  
lum ipsa sit: & se quarti semper uelit: Cupidinē afferat noīatam: quod se  
cupiat. Siqdem ultra nihil habeat: & expers totius elationis: aut co  
pulae in se proprios detorquet ardores. Hac quoq; alii Cōcordiā: hāc  
pietatē amicitiaq; dixerūt. quod ita nectas: ut nō sacerūt partes. Tamē re  
ctius Iupiter nūcupat: quod sit idem caput ac pater Deorum.

Deniq; cū unū fca in quodcūq; defluxe. De Diade.  
tit: le ei liea isecabilis: ac sine latitudis significatiōe fundat: Diadem  
tū facit: Quæ Dias: quod sit pria precreatio a nō nullis Genesis dcā. quod at  
inter eā ac monadē prima cōiunctio ē: cōfortiūq; cōsimile Juno per  
hibet: uel cōiunx: uel germana precedētis. Est at medietas capax.  
Nā bōa malaq; participat. Eadem discordia & quæ aduersa oriant:  
ut pote quæ prima poterit ab adhærente separari. In bōis uero eadez  
iultitia: quod duobus aq; gaudeat pariter poderatis. Eadēq; societas:  
quod vinculū: quo media cōnectant: hēaf utriq; cōe: Ab hac nūerū au  
spicat. Et ē opinabilis corporatio: motusq; primi prebamētū. Eleme  
torū ēt mea. Nā de diade quartus elemētoꝝ nūerus precreaf: Prima/  
que forma paritatis est. De Triade.

Trias uero priceps ipariū nūerz: perfectusq; cēsēdz. nā prior ini  
tium: mediū: finēq; sortit: & cētrū medietatis ad initiur finēque in/  
terstitiorū aequalitate cōponit. Deniq; fata: gratiarūq; germanitas:  
& quadā Virgo: quā dicunt. Caloque: hereboque potentem: huic

## SEPTIMVS

numero colligatur. Ex eo etia; perfectus: q; perfectos gignit senariū: nouenariumque: cuius auspicio preces tertio ac libamina repeatuntur. Tres symphonias continet Harmonia: id est Diapason: Hemiolion: Diatesseron. In tria se spatio temporis cursus alternat. Ideoq; tribus diuinatio memoratur. Idem mundana perfectio est. Nam monade; fabricatori Deo: Diadem materiae procreanti: triadē idealibus formis consequenter aptamus. Animā uero ratiōis & ira cundiae cupiditatib; distribuere tricario.

### De Tetrade.

Quid Tetradem dicam! In qua soliditatis certa perfectio. Nam ex longitudine ac profunditate componitur. Decasque plena his quatuor numeris gradatim plicitis integratur: id est uno: duobus: tribus: quatuor. Item Ecantontas a decade quaternatio cumulatur id est. x. xx. xxx. xl. qui sunt centum. Et item a centum quatuor numeri reddunt mille. i. centum: ducēti trecēti quadrēti. Sic de cem milia: ceteraque excrementa complentur. Quid? q; quatuor anni tempora: frontesq; cali: elementorumque principia esse non dubium est. Hominum etiam quatuor aetas: quatuor uitiae: quatuorque uirtutes. Hic numerus quadratus ipsi Cylleinio deputat; q; quadratus Deus solus habeat.

### De Pentade.

Sequit Pentas: q; numerus mūdo ē attributus. Nam si ex quatuor elementis ipse sub alia forma ē quintus: Pentade est rōnabiliter insigntus: Qui qdē permixtione naturali copulat. Nam constat ex utri usque sexus numero. Trias quippe uirilis ē: Dias fōmine existimaf. Etiā apocatasticus dī. Et siue cū aliis imparibus: siue cū suo generi sociatus se semper ostēdit. Nam qnq; per quinq; habes. xxv. Et qn quies sterni. xv. Et qnquies septeni trigies quinquies. Et quinquies noueni quadragies quinquies. Itē zonæ terræ qnq;. In homine sensus quinq;: Totidēque hītatores mūdi generibus: ut hoies: quadrupedesq;: reptates: natates: uolates. Hunc nūex quis neget eē diametriū. Nam decadis perfectio: circulusque huius hemisferio dissecatur.

### De Hexade.

Senariū autē perfectū: analogiūq; eē quis dubitet? cū suis partibus impleat. Nam & sextam sui intra se continent: quod est unus: & tertiam: quod duo. Et medietatem: quod tria. Item natura/lia officia: sine quibus esse nihil potest: sunt sex. Magnitudo: Color: Figura: Interuallum: Status: Motus. Item motus totidem

## LIBER

differētiae sunt: Nam mouemur priorsum retrosumque. dextra leuaque: sursum deorsumque. Nam ille aeternus quidam motus est circuli. Hic autē numerus Veneri est attributus. q̄ ex utriusq; sexus commixtiōe conficitur: idest ex triade: Qui mas: q̄ impar ē numerus: habetur. Et Diade: qua fœmina paritate. Nam bis terni sexis faciunt. Solida etiam figura quadrati sex superficies habet.

Totius harmonia toni sunt sex: idest qnq; toni: & duo hemitonias. Idem p̄ primū motum: hoc ē Diadē collatus. xii. facit. Inter quos duos nūeros duo medii inueniunt: idest. viii. &. ix. Quorum unus ex meo noīe: regulaque cēfetur. Nam Arithmeticus mēorat idē nouenarius. Eodē. n. nūero superat a. xii. quo nouenari? nūeris superat senarium. i. tribus. Alius aut̄ numerus: idest. viii. musica rōne conferit. Ea enī parte superat a. xii. qua ipse superat sextum. i. tercia. Nam sexti tertia duo sunt. duodecimi tertia. iii. Quod geometrica rōne componit. Ea enī post collationem media: idest. viii. per ix. qua extrema: idest sex per. xii. Nam utraq; faciunt. lxxii. Itē & in maioribus numeris media extremorum rōnibus cōponunt sub prādā senaria rōne. nam sexies septuagessis dipondius qngentos septuagessis sexis. Item nouies. lxxii. faciunt qngētos. xlvi. Similiter duodecies faciūt. dcclxiii. Quā media inter se multiplicata redidūt nūeros extrēos inter se cōuenientiū. Hic primus numerus. i. senarius harmōrias ostēdit genuisse. Quippe sex ad duodecī est symphonia Diapason. Sex ad nouē hemiolios. Sex ad octo: Epitritos: idest symphonia Diateffaron. Vnde Ven⁹ harmonia mater perhibetur.

Itē, hic senarius quadrato & solido quaternario sociatus horas diei noctisq; dimetitur: nā quater seni uiesisis quadrussis faciunt.

### De Eptade.

Quid autē te Eptas uenerandā cōmemorē! Quā qđ natura opera sine focturarum contagione conformas. Inter Deos Tritoniae uirginis uocabulum possedisti. nam cum oēs numeri intra decadē positi aut gignant alios: aliisque gignant: aut procreentur. Hexas octas generantur tantūmodo. Tetras autem & cōfēat & creatur.

At Eptas q̄ nihil gignit: eo par Virgini perhibetur: Sed q̄ a nullo nascitur: hic Minerua est. Et q̄ ex numeris taz masculinis: q̄ foemininis constet: Pallas Virago ē appellata. nam ex tribus & quatuor septem fiunt: Qui numerus formam lunæ complectitur. nam primo est corniculata: quaz uovoīdē Graci uocant. Deinde medi-

SEPTIMVS

Iunia:quā dicunt Σιάτουον. Dehinc dimidiato maior: quā dicit  
ἀυρικύρως. Mox plena:quā dī πλανητήριον. Item tres formas  
prædictas deficiens repetit hic nūerus lunæ cursum significat. Nam  
unū.ii.iii.iiii.v.vi..vii.xxviii faciunt. Item septē sunt circuli:&  
tot planetæ:tot dies: totq; transiusiones elemētorum. Nam ex in-  
formi materie prmus ignis:ex igni aer:ex aere aqua: ex aqua terra.

Itē fit ascensio:& ex terra aqua ē:ex aqua aer:ex aere ignis:ex igni  
in materiem incomprehēsam iam non poterit perueniri. Quid oiuū  
natura. Nōne huic probat numero delerire? In principio septiū  
mani partus hominē absolutum perfectūq; dimitunt. Dehinc iō  
homo septē meatus hēt in capite sensib;us prāparatos:duos oculos:  
auresq;:& nares totidē:& unum os. Dehinc mēse septimo patuulis  
dentes emergunt:ac septimo anno mutantur. Itē secunda ebdo/  
mada pubertatē mouet:gignendiq; possibilitatē. Tertia fiorem ge/  
narum. Quarta incremēta statura finiunt. Quinta iuuinalis atay/  
tis plena perfec̄tio ē. Septia ēt natura abstruxit membra uitalia.  
Linguā. Cor. Pulmonē. Lienē. Iecur:& duos renes. Itē septem  
corporis partes hominē perficiunt. Caput tenus imo collo :pectus  
uentrē. duas mīus:totidemq; pedes. I otidem stellæ in uertice axis  
calestis.

De Octade.

At octonarius numerus primus cubus est & perfectus Vulcano dicatus. Nam ex primo motu. i. Dyade: quae Iuno est: constat. Nam dyas per dyadam facit tetrade. At haec bis ducta facit octadam. Perfectum item quod a septenario tegitur. Omnis. n. cubus sex superficies habet. Ita ex imparibus consecutis impletur. Nam primus imparium trias secundum petras: ambo octadam faciunt. Ita cubus: quod a triade uenit. i. xxvii. sequentes impares reddunt. i. eptas: enneas: &c. xi. qui oes faciunt. xxyii.

Itē tertius cubus: q̄ a tetrade tienit. i. lxiiii. Nā quater quaterni  
xvi. sunt. Hoc quater. lxiiii. fit. & hic ex imparibus. iii. qui superio  
res sequunt: id est. xiii. xv. xvii. xix. fiunt simul. lxiiii. Et sic omnes  
cubi per imparū incrementa inueniunt̄ sui duntaxat nūeri. Sane  
hic octonarius cubus ita oīum cubor̄ primus ē: ut monas omniū  
numeror̄. Cubus aut̄ omnis etiam Matri Deum tribuit̄. Nam ideo  
Cybele nominatur.

## De Enneade.

Emas quoq; perfecti ē: & perfectior dī: quoniā ex triade perfe-  
cta formā multiplicata perficitur. Deinde q̄ primi uersus finem te-

## LIBER

net: & ideo Mars appellata: a quo finis oīum reg. Quadratus quo-  
q; finis est eorum: qua per collationem augent. Nam & harmōia  
ultima parsest. Ad Ennadem enim ab Octade Collatio percussio  
nis sonus efficit. Non minus nouē musas dixere. In mundo etiā  
nouē sunt zonæ: idest spærae: & deorum septem & terra.

### De Decade.

Decas uero ultra oēs habet: quæ oēs numeros diuersæ uirtu  
tis ac perfectionis itra se habet: Quæ I; primi uersus finis sit: secūdū dæ  
monadis implet auxilium. Hac primi uersus numerorum regulas  
analogias: genera: spēs: dñias: perfectiones & imperfecta concludit.  
Daturq; lano: quiseam plurimi Apocatastasi memorarint.

### Quid sit Numerus.

Dictum breuiter: qui numer⁹ primū uersum facit: quos Deoꝝ  
contineat: quasq; uirtutes. Iam nunc quid ipse nūerus sit: quasue i  
ter se analogias feruet: & formas breuiter itimabo. Numerus est  
congregatio monadū: uel a monade ueniēs multitudo: atq; in mo  
nadem desinēs. Sunt autē nūeri simplicis regulæ quatuor. Prīa  
ē: quæ appellaſ a paribus par. Sectūda a parib⁹ ipar. Tertia ab impa  
ribus par. Quarta ab iparibus ipar: quas iferius mēorabo. Sunt  
ēt: qui primi nūeri appellant: qui a nullo nūero diuidi possunt: ni  
si a monade tātū nō diuidi: s; cōponi uidentur: utputa. vii. xi. xii.  
xvii. & cetera similia. Nullus enī eos nūerus diuidere uno ordine  
pōt: Quapropter primi appellant: Quoniā a nullo nūero exoriunt  
tur. nec aquis portōibus discernunt. A semet igī nati alics ex se cre  
ant nūeros. Quoniā ab iparibus paria siunt: a paribus ipar fieri nul  
lo mō pōt. Ergo & primi nūeri necessario hēndi pulchriq;. S; oēs  
nūeros primi uers⁹ sub his regulis retractēus. Monas qđē numerus  
non ē. Dyas par est. Trias & ordie & uirtute primus. Tetrasa pari  
bus par. Pētas primus. Eptas a paribus ipar: & ab iparibus par. Vī  
& perfectus noīat. Octas primus. Enneas ab  
iparibus ipar. Decas ab iparib⁹ par: Sicut i prīo uersu: Ita & sequē  
tibus ha regula colligunt. Primus igī uersus ē a monade usq; ad  
Ennadem. Secūdus a Decade usq; ad. xc. Tertiū uero ab ecaten  
tade usq; ad. dcccc. Quartus: qui & ultimus a mille usque ad no  
uē milia: l; nō nulli Græci etiam uip̄ adiecisſe uideant. Mihī uero  
solus numerus approbas: qui digitis coerces. Alias quadam bra  
chiorum contorta saltatio sit: quæ fit ut numeros Germanæ prace

## SEPTIMVS

dentis formis ac lineis cōcinamus. Nā mihi in primo uersu monas illi i signo principiū: quod non habet partes. In secūdo ueru a.x. numeri uelut linea distēduntur. Intertio uersu quadrati ex centū: reliquisq; finiunt: quæ uelut latitudo primæ longitudini sociatur. In quarto uersu iam cubi sunt: ideo ex mille: reliqui que societas. Finis ergo uel limites mihi sunt Monas. Decas. Ecatōtas & mille. Geometriæ nero nota: linea: figura: soliditas. Nam Monas ita inditidua est: ut nota. Decas nero in nūeris: ut linea longitudinis solius. Ecatontas quadratus: q; est superficies: & in latitudine & in longitudinē diuiditur. i. decas: per decas fit cētum quadratus. Hoc per decē fit cubus mille. Ois impar p̄gressus a Monade per singulas positiōes necārio quadratoe sufficit. Prima ipsa monas fecit. iii. Primū quadratū. assacias. v. fecisti Secundū quadratū. assacias. vii. & nouē fecisti. xvi. quadratū tertium. Adiūcis item monas: & perficiis quadratū. xxv. Eodē modo progreditur rō usq; ī infinitum. Sed ad superius diuisa regrediar. Cēm numerū aut p̄ rem: aut imparē esse: & utroq; finiri. Quicqd numero adiiciatur. si nito finitum adiici: neq; ex infinitis finitum fieri posse.

De pari & impari: ex iisque compositis.

Omnis uero nūerus aut par: aut impar ē. Par est: q; in duas æq; parts diuidit: ut. ii. iii. sex. Impar: q; in duas æquas partes diuidi non pōt: ut. iii. v. vii. Deinde ex imparibus: qdam ex imparib' tātum impares sunt: ut. iii. v. vii. Quidam ēt multitudine constat: ut ix. xv. xxi. quos περιστάκις περιστούς graci appellant. Ac in his: qui pares sunt: plura discrimina sunt: an pares sunt: & diuidi possunt. Cāteri uel ex paribus pares: uel ex parib' impares: uel ex imparibus pares. Et illos graci ἀρτιάκις ἀρτιούς: uel περιστάκις ἀρτιούς: uel ἀρτιάκις περιστούς nominat. Pares ex imparib' sunt. q; ex bis binis. yiii. q; ex bis quaternis cōstat. Pares ex imparib' sunt: qui pares impari multiplicatē fiunt: ut bis terni sexis. aut qn quies quaterni uies: quod genus graci περιστάκις ἀρτιού vocant. Et hi qui imparē numerotum multitudinem pari multiplicatio ne consumant: ut cum bis terni sexis: & quater quini. xx. fiunt: qd genus ἀρτιάκις περιστούς graci uocant: Qui numeri quis idē sunt: rōnes tamen in crescendo diuersas recipiunt: atq; ex his ip̄s quidā in duas partes diuisi proutius in impares numeros recidunt: Qui idam semel sāpius ue per pares replicati citra singularitatem in impa

## LIBER

res resoluuntur: Nam.xii. & uiginti semel per partes diuidi posse sunt. At.xlviii. nimis bis uicenos quaternos: Inde bis duodecimos. Deinde senos omnes adhuc partes efficiunt: nouissime internos impares decidunt. Itaque nemo longius procedere simili multiplicatione potest: Quin ut duplicatione reuoluta ascenditur: Sic per replicaciones. Item in plures partes digeritur. Nam uiginti & bis dena sunt &c. v. & quaterna: & decies bina.

### De Quatuor Speciesbus Numerorum.

Quatuor deinde species numeros excipiunt. Quidam enim sunt per se incompositi: quidam per se composti. Quidam inter se incompositi: quidam inter se composti. Ex quibus duo priores primi numeri duo sequentes secandi nominantur. Sed ea rei: quo facilius ad disci posset: planitas iudicanda est. Prima & minima omnis numeri mensura singularitas est: Quia nullus numerus non in singula dividit potest. Deinde eum etiam alia mensura excipiunt: ut duplicationes: quae duplo. Triplications: quae triplo increscunt. Cum hoc ita sit: quibusdam numeris in singularitate sola mensura est: qui nisi in singula digeri non possunt: Quales sunt tres: tatum impares tres sunt. Quibusdam uero & in aliis quales sunt quatuor &c. ix. Nam bis bina quatuor. Ter terna. ix. sunt. Ita illa duplicatione: haec triplicatione metitur. Ac si ape una quidem talis mensura numeros habet plures. Siquidem octo metiri & quadruplicacione & duplicatione facile est. Cum & quater bina & bis quaterna octo sunt. Inter quae euident est: quicquid aliqua multiplicatione metimur: metiri nos etiam singularitate posse. Sed non ubique singularitatis mensura est: esse alicuius est multiplicationis necesse est. Ita singularitas oibus mensura cōis quibusdam unica est. Et cū hoc ita sit: per se incompositi numeri dicuntur: qui nullam mensuram habent nisi singularitatis. Per se uero composti: quos metiri non tantum singularitate: sed alia quoque multiplicatione: l. & haec quidem singulorum numerorum estimatio sit. Bini uero pluresue iuncti inter se incompositi esse dicuntur: qui nullam cōem mensuram nisi singularitatis habent: ut. iii. & quatuor. Neque enim interest an quatuor dupli mensuram habeant: Cum eadem illa in tribus non sit. At inter se composti sunt: Quibus alia quoque singularitatis mensura

## SEPTIMVS

ta comuni est: ut. ix. & .xii. Quorum utrūq; triplicatione metiri: cum terrena. ix. ter quaterna. xii. fiant. Cum uero alii numeri in singula tantum: alii etiam in aliquos solidos numeros diuidantur: ut re ipsa dicreti sunt. Sic etiam uocabulis discernam: ne qua inde legentibus confusio oriatur. Et cuiusq; nūeri membra nominabo solidos numeros: in quos is deduci potest: ut in. xii. fiant. At singula: & siq; etiam soli in numeri imitati singulis inferentur: partes appellabo: ut in septē uel totidem singula: uel etiam bisterna singulo adiecto.

De nūeris perfectis & imperfectis & plusq; perfectis.

Ex numeris quidam perfecti sunt: quidam amphores perfectis: qd; imperfecti. τελεούς & υπερτελεούς & υποτελεούς graci appellat. Perfecti sunt: q; partibus suis pares sūt. Amphores perfectis: q; plus imparibus suis q; in seipsis habent. Imperfecti: in quoq; parti bus minus q; in ipso sūt. Et exempli causa summamus sex: Hi & in singula dividendi possunt: & in binis: & interna. Cum ex sexies singula & ter binis: & bisterna fiat sex. Ergo partes eius sunt unū: duo: tria. Nunc in unū hæ conferunt: fiant sex: Hoc est esse parēm partibus suis. & hoc numeri genus in aliqua uitute est. Catena in uitio: uel exuperate uel ex deficiēte: utputa summamus. xii. & duodecies singula: & sexies bina: & ter quaterna. Et bis lena. xii. fuit. Itaq; eius partes sunt. i. ii. iii. iv. vi. Quæ iuncte in unū. iexdecim efficiuntur. Hic amplior perfecto nūerusest. At. xvi. fiant: iunctis singulis sexdecies: octonis bis: binis octies: quater quaternis. Neq; pariter has sufficias tilla eius numeri mensura est. Collati autē in unū. iiii. viii. vii. no. i ultra faciunt q; xv. minuseo. ex quo orti sunt. Hic imperfectus numerus est.

De Planis & solidis Numeris.

Alii ēt plani nūeti sunt: alii crassitudinē quoq; in se habēt. Pla num nūegē eē graci dicunt: q; a duobus nūeris contineat. Id eiusmōi in rōne mēsurarū tātū de norma cōtierī: q; tum a toto quadrāgulo. Cuius pars ei norma sit: existimat: id est ad nūeros plāi referunt: Qui ī duo latera ordinant. Sic ut rectū angulū faciat: & norma si militudinē representet. Igī si ī alterī latus. iiiii. in alterī. iii. porrigitur: H̄i duo nūeri lege eos. xii. capiunt: planūq; eu. nūegē noiant. At etassitudinē aiūt a tribus nūeris. Sint in alterū puta latus. iiiii. in alterum. iii. supra deinde quatuor adiiciunt: His numeris altitudinem quoq; super inferiorē normā impleri dicunt: includiq; xxvii.

In quibus obscuritate & superuacuo quaesita euidentissimus est plenum esse numerorum. Sic singulis iunctis: nequid super alterum sit crassitudinem fieri numeris super numerorum impositis. Ipsa autem planicies varias formas habet numeris ad similitudinem aliquarum figuraturum ordinatis: quae incipiunt. Alia et uel triangula sunt: atque ea: quae quantum angulos habent: uel quadrata sunt: uel altera parte longiores: quas et repouhi et graci appellat. I ratere plures quoque anguli posse sunt interdum et in aequalia numeri latera esse: Et cum deinde crassitudine iniurgat: figuraque plures efficiat: Tessera perfectissima esse interior eas uidet. Et autem triangulum in paucissimis tribus: quadratum in paucissimis quatuor. Id autem: quod impatia latera habet in paucissimis quinq[ue] altera parte longius quadrangulum in paucissimis sex. Crassitudo item: qua tessera in paucissimis. viii. Nam duo simplicem ordinem faciunt: tres sic coponi possunt: ut totidem angulos habeant. iii. in quadratum positi in omnem partem binos habent. Quinque sic colliguntur: ut in altero latere duo: in altero. iii. sint. Sex quadrangulum faciunt: quod in duobus lateribus binos: in duobus ternos habet. At si quatuor ponuntur: & crassitudo oritur: & paria omnia latera in planicie atque alioquin uidebantur binis in omnem partem ordinatis: Similiter autem plani numeri sunt: quosque latera eadem ratione habent: ut. vi. &. dc. Cum illis in altero latere duos: & in altero tres: his in altero. cc. altero in lateri. ccc. sint: Eodemque modo similes et in crassitudine numeri sunt: quosque latera sub eadem ratione sunt: ut. xxiii. &. xcvi. Nam ut in illis alterisque latere. iii. & alterisque. iii. habet: quosque ut planicies. xii. crassitudo. xxiiii. capiat: Sed in his alterisque latus octo: alterisque. vi. recipiat: Quod est: ut planicies. xlvi. crassitudo xci. comprehendat: Quedam est autem inter duos & tres: hoc iter. cc. &. ccc. Ratione: quae est inter. iii. & quatuor: hac est inter sex & octo. Magis tamen erit simul aque riones: quae iter numeros sunt: subiacet. Cis enim numerus pars est alicui numero. Quo modo fiat maior minore numerus.

Maior autem multiplicatio excedit: aut ratione membrorum: aut partiū: aut simul & multiplicatio & ratione membrorum uel partiū. Non membrorum in uno membro pluribus sine. Non partiū in una parte pluribus est minor vero est numerus aut replicatio minuit: aut ratione membrorum uel partiū. Interdum est simul replicatio & ratione aut membrorum: aut partiū. Neque ulla ratio numeri ad numerum: quae non intra haec est. Graci multiplicationis numeros πολλα πλατινους replicatos ιπολλατινους membrorum: membrorum antecedentibus est πινερογος appellari. Biris deinde

## SEPTIMVS

noib[us] utunt in his: in q[ui]bus binæ rōnes sunt. Cū hoc ita sit: numerus cōparē rōne; hēt æqualitatis: quā iσορία græci uocat: ut.ii. ad duos.iii.ad.iii. Qu e rō ēt perfecō nūero ad suas partes ē. Ideoq; is nūer' potior ceteris hētur. Quid enī aquo eē meli' pōt! At ubi alter nūerus maior: alter minor ē: p[ro]tinus inter eos distantia ē: qd i oibus fit: q rōe mēbroꝝ uel partiū: aut atecedūt: aut antecedūt. Ideoq; hi nūeri priores sūt: inter quos partesq; eosꝝ aliquid discrimē eit. Sz ut distātia inter duos nūeros: maiorē minorēq; eade, eit: Sic rō inter eosdē cōtraria ē. Tātūdē enīz distat inter.iii.& quatuor: q tū inter.iv.&.iii. At rō inter hos ip̄os diuersa ē. Eaq; qua sit: itra patet.

De multiplici uel submultiplici nūero: & de rōe nume

Cū proposuerim uero primas in multipli- rōe uel partiū. plicatiōe rōnes eē. multiplicitatiōis tō est senioni ad ternionē: octona- rōne nūero ad quaternariū. Cōtra replicatiōis ternioi. Ad ienionem quaternario nūero ad octonarium. Mēbroꝝ uero rōnē uincit: is nu- merus: q solidō mēbro: mēbrisue antecedit: qualis ē nouenari' ad se- nariū. Ternioe enī uincit: qua eadē uis i senario nūero inuenit. Cō- traq; mēbroꝝ rōne uincit nouenari' a senario. At partiū rōne uin- cit: q in se & ipsum minorē nūerꝝ hēt: & aliquā parte, eius: partesue ut si. vii. cū quatuor conferant: Siqdē in septenario nūero & quatuo- r̄ sunt: & hoꝝ. iii. Cōtra ergo partiū rōne uincunt. iii. a septē. At idē nūer' & multiplicatiōe & mēbroꝝ rōne atcedūt: utputa: si. viii. iūgund. &. iii. nā octo & bisterne hēt: & præterea mēbꝝ i duob'. Et multiplicatiōe uero & partiū rōe uicūt. v. si cōferant cū duob'. Nā i.v. bis bia s̄t: & præterea duorꝝ pars una. Cōtra his ipsiis nūeris mi- nores a majorib' simul & replicatiōe uincunt: & aut mēbroꝝ rōne: aut partiū: Sed ut geaera rōnū iter nūeros hac sunt: Sic sp̄es in sin- gulis plures. Nā ut ad multiplicationē primū: replicatiōneq; uēia- mus: Inter hos aut dupli rō est: aut tripli: aut quadrupli. Ac p[ro]cede re quoq; ultra multiplicatio pōt: per eosdēq; rurs' grad' idē nume- r[um] replicat. Ergo rōne; hēt duplo maiore. ii. ad. i. iv. ad. ii. octo ad quatuor. Duplo minore. i. ad duos: duo ad quatuor: quatuor ad octo. Item triplo maiorem. iii. ad unum. viii. ad. iii. Triple mi- norem: unum ad. iii. tres ad. ix. Quadruplo maiorem. iii. ad unu. xvi. ad quatuor. Quadruplo minorem: unum ad. iii. iii. ad. xvi. Eademque in ulterioribus multiplicationibus: & incrementi dimi- nutionis ratio est.

## LIBER

### De Super particulari.

At ubi inter maiores: minore q[uod] numeros ratio membrorum est maior: aut super dimidio uincit: quem ἡμίονον. Aut super tertios: quem enī περτίον. Aut super quarto: quem επτήτερόν graci uocant. Et sic ad super quintum: super sextum: ulterioresque ratio procedit. Superdimidius est: q[ui] ipsum aliquem numerum & dimidium eius habet. Supertertius: qui ipsum aliquem & tertiam eius. Superquartus: qui ipsum aliquem: & quartam eius. Eademq[ue] in ulterioribus ratio eit. Contra ex hisdem numeris minor maiori. Aut subdimidius est: queς ὑφέλαιον. Aut subtertius: quem επτέτερόν. Aut subquartus: quem ὑποτετερόν graci appellant. Superdimidiū rationem habent. iii. ad duo. ccc. ad. cc. Quorum supra facta est mentio. Contra subdimidiū duo ad tria. cc. ad. ccc. At supertertiū. iii. ad. iii. viii. ad. vi. Qui ipsi quoq[ue] supra positi sunt. Subtertiū. iii. ad. quatuor. sex ad octo. Superquarti quatuor. ad. v. octo ad. x. Subquarti. iiiii. ad. v. octo ad decem.

### De Super partienti.

Partium uero ratio proxima in quibida; numero super tertio ē: in quibusdam super quarto. Idq[ue] procedere ultra potest. Super iesatio similis ē: ubi maior numerus minorem ipsum: & aliquas eius tertias partes comprehendit. Super quarto: ubi & illum ipsum, & quartas eius. Summamus. v. ad tria: & x. ad iex. Antecedit quatuor tertionem: q[uod] & illam ipsam: & eius de a tertias h[ab]et. Item in decus si. t & sex: & de iex duæ tertiae. At p[ro]xima supra quarto rō est inter. vii. & quatuor. Inter. xiii. & octo. In. vii. & ipsa quatuor sunt. Et eius iii. quarta. Atque ut ea ratiōe: quā supertertia & superquarta proxima est: maiores in his numerum uincunt: sic ratione proxima subtertia & subquarta minores cum majoribus habent. Illo remirem decipi conuenit: ut in aliquam partium rationem superdimidia similem putet. Nam si numerus aliquis numerum aliquem & dimidium eius habet: superdimidius est. Si numerus aliquem & eius duo dimidia habet: pars est. Nam ut duæ quidem tertiae rationem super tertio proximam habent: sic duæ quartæ ratiōem super quarto proximam recipiunt. Nam si quis ipsum & eius duas quartas habet: superdimidius est: Ut si sint. vi. & quatuor: In. vi. enim & quatuor sunt. & eius duæ quartæ. Contra uero: ut ea ratiōe quā supertertia & superquarta proxima est: maiores in his numeri uincunt.

## SEPTIMVS

Sic rationem proximam subtertia & subquarta minores cum maioribus habent. Eademque ratio procedit: sicut super quinta ultioribus sic similis est.

De multiplici super particulari & super partienti.

Hinc rursus plura discrimina oriuntur: siquidem unus numerus potest duplo geri: aut super dimidio: aut super tertio: aut super quartu: ulterioribusque & multiplicationu: & membrorum rebus. Nam numerus. iiiii. & .x. Ex his decemduplo: & super dimidio aucti sunt. Nam bis quaterna. viii. sunt. Deinde dimidium quatuor sunt in duobus. Apponamus quatuor & .xiii. Ex his. xiii. & triplo & super dimidio aucti sunt. Nam ter quaterna. xii. sunt: Deinde dimidium iiii. sunt in duobus. Progrediamur ultra usque quatuor & .xviii. Ex his. xviii. quadruplo & super dimidio increuerunt. Nam quarti quaterni sexdecim sunt; Deinde dimidium quatuor sunt in duobus. At si sint. iii. & septem. Ex his. vii. duplo aucti sunt: Et super tertio. Nam bis ter terna iex sunt: Deinde pars tertia trium sunt in uno. Sint. iii. & decem. Ex his decem triplo increuerunt: & super tertio. Nam ter terna nouem sunt: & deinde pars tertia trium est in uno. Ponantur. iii. & .xi. Ex his tredecim quadruplo aucti sunt & super tertio. Nam ter quaterna duodecim sunt: Deinde pars ter tia trium est in uno. Accipiamus nunc quatuor & .ix. ex his nonum & duplo plus habent: & super quarto. Nam bis quaterna octo sunt. Deinde. ii. i. quarta pars est in uno. Quatuor uero & .xiii. tripli & super quarti ratio est. Item quatuor & .xvii. quadrupli & super quarti ratio est. Idemque in ulterioribus numeris fit: per quae numeri minores ex his. Et replicationes alicuius & subdimidii: uel subtertia: uel subquarti: uel alicuius ulterioris rationes cum maioribus habent: ut apparere ex his potuit: multiplicatio a minima ratione incipit. Et subinde ad maiores maioresque transit: Ratio membrorum: uel partium replicatio a maxima ratione incipit: & subinde ad minores minoresque transit. Maior ratio dicitur qua plicata minor: qua minima adiicit. Ergo maior ratio tripli quam dupli: maior quam quadrupli quam tripli est. Contra: minor dupli quam tripli: minor tripli quam quadrupli est. Incipit igitur multiplicatio a duplo: inde ad tripli: ad quadrupli: semperque ad maiores rationes transire. At ratio membrorum incipit a superdimidio: Deinde super tertius: super quartus: semperque ad minus & minima peruenit: quae oes rationes iter duos: iter tres: membrorum & par-

tiam:uel iter duos nūeros fines sunt:ita nūeti sūt:ut pūta dupli rō  
 ē iter.i. & unū. Tripli inter.iii. & unū. Quadrupli iter.iiii. & unū  
 Et sub iisdē noīum rōnibus fines mīmī: suaq; comparatiōe multo  
 minores:uel sub duplo q̄ duo & unū:uel sub triplo q̄ tria & unum  
 uel sub quadruplo q̄.iiii.&.i. possunt. Super hos deinde q̄tūlibz iis  
 dem rōnibus iōt̄ fines his nūeris augent. Ideoq; eas fines:qua mī  
 nime cunt: i'thagorie Thermacides noīat:quod ut uas super su  
 um fundum: sic nūeri rōnis eiusdē super istos adiungunt. Idēq; et  
 rōne mēbroz:mīmī enim fines sunt: Super dimidii iter duos &.iii.  
 Super tertii iter tres &.iiii. Super quarti iter quatuor &.v. tū deinde  
 sub hīldē rōnibz nūeri cōplent. Neq; alia conditio ē:qua ipsa inci  
 pit a tercia parte: sicut mēbroz rō de hemiolio. Deinde primū mini  
 mas fines comprehēdit. Tū ad maiores transit. Ex his autē ueris/  
 mile ē: prima multiplicationē esse iuentam. Deinde rōnē mēbroz ū:  
 tu. paſtū. Neq; enī difficultas ad duplū:deinde triplū & quadru  
 plū apparuit. tum ex duplo super dimidii ſcā conditio. ex triplo  
 ſuper quarti ē. Idēq; in ulterioribz icedit. Nā qui duplū uidebat:  
 hoc iplo cōpit intelligere dimidiū:qa ut duplū.iiii. duorum ūnt.  
 Sic dimidiū quartæ rōnis duo. Ut iigī duobus duos adiiciēdo.iiii.  
 fecit. Sic rursus quaterniōi duos adiiciendo fecit ſuper dimidium.  
 Utq; ex duobus triplo ſexis ipleuit: sic ſenario nūero duos adiicien  
 do ſuper tertiu iuent. Idēq; in ulterioribus icidit. Deinde cū incur  
 rent nūeri ſine iudicis qđem rōnibus poſti. Qua ūtū ē quoq; que  
 ex partes alterius numeri in altero cēnt. Et hiseo uentum ē:ne cui?  
 numeri nō aliqua ratio ad alium numerum exploratis ultima ūt.

Item de pari & impari:& ex his compositis.

Post hac non diſcillima animaduersio gemina rōne in rōme/  
 rō fluxit:quenā genera numeros:rationūque inter eos orientiū  
 exposui. Rursus ad ea singula reuertar. Et qua in quoq; anim  
 aduersiones ūnt:indicabo. Incipiam de paribus & imparibus.  
 Par omni multiplicatione ſic procedit:ut par maneat:duplo augē  
 tur.ii.iiii.viii.&.xvi. Triplo.ii.yi.xviii. Quadruplo.iiii.xyi.&  
 lixiii.&.cclyi. Idēq; in ulterioribz ūnt. Impar pari multiplicatiōe  
 protinus interit:& in nūerū parē recidit. Impar impari multipli  
 catione increſcere potest:ut impar māeat. Nam bis ternafex. Item bis  
 quaterna.viii. ūnt. Eodemque modo quater terna .xii. Quater

## SEPTIMVS

qna. xx. At ter terna. nouem: & ter. ix. xxvii. Item quinque terna  
xv. Quinque quina. xxy. Idemque in oībus multiplicatōibus enēit  
Quo sit ut siue par siue impar: parium numerorū multitudo est:  
id quod consumatum ē: par sit: ut. ii. iii. vi. viii. Quā par numero  
rum multitudo ē: siunt. xx. ii. iii. vi. quā impar numeroꝝ multi  
tudo est. xii. Ambo numeri pares. Itē pari impariū numeroꝝ mul  
titudo pares facit. Ergo tres & quinque siunt octo: qui pares sunt.  
Impar tantūmō impariū multitudo impares seruat. Nā. iii. & qnq;  
& leptē siunt. xv. Illi quoq; impares eadem de causa quotiēs par nu  
merus uel parē uel imparē multiplicat: is q efficitur par eit. Nam  
duplicatio siue multiplicatio: siue duo multiplicauit fecit quatu  
or. Siue. iii. fecit sex ambos pares. At impar numerus: si parē multi  
plicat facit parem. Si imparē: tum demū imparē reddit. Nam tripli  
catio si duos multiplicat efficit sex. Ipsos quoq; pares: si tres : efficit  
ix. Qui impares sunt. Tū si pari par adiicit: par manet: ut si duo  
bus. iii. adiiciant: sunt sex. Si impari ipar adiicit fit par: Vt si trib<sup>o</sup>  
y. adiiciantur: sunt octo. Vno autē mō impar nūerus procedit: si nu  
mero nūerus non adiicit: eiusdē generis. Sed par impari: & par pati  
Nā; siue quatuor q̄s adiectis tribus auerit: Siue. iii. adiectis. iii. fi  
ent. vii. Qui impates sunt. Deinde nūero pari quale demif: tale su  
perest. Nūero impari contrarium ē: ne qd demitur supersit. Ergo  
si pari par demif: id quod superest: par ē: Vt si ex octo duo auferā  
tur: supersint. vi. Si nūero impari impar demif: id quod superest  
par ē: Vt si ex. vii. iii. auferant: supersint quatuor. Si nūero pari  
par demif: id quod superest: ipar ē: ut si ex. vii. duo auferant: super  
sint qnq;. Par deinde ex paribus ē nūerus: q̄squis dimidiū par hēt:  
ut ē i. xii. Quorum dimidium in senario ē numero: ipso quoq; pa  
ri. Itē par ex paribus ē: quisq; a duobus duplo icreuit: ut. iii. viii.  
xvi. Aut q̄squis ab aliis sic increuit: ut recideat in parē possit. Quod  
uenit etiam quadruplo uel octuplo: similibusque auctis. At quis  
quis numerus dimidium impar habet: par ex imparibus est: ut se  
nio: cuius dimidium in tribus est. Siquis uero neq; duobus per  
duplicationem increuit: Nec dimidium impar habet. Par quidem  
ex paribus est: oritur tamē abeo: Qui par ex imparibus est: ut. xii.  
Hic enim numerus neq; per duplicationem ortus est: neque dimi  
dium impar habet: sed a senario numero per duplicationem incre  
uit. Ille autem par ex imparibus: id est ternis est.

## De Incompositis numeris:

Transeamus nunc ad numeros incompositos: quos etiam prios secundosq; nominare proposui. Incompositi per se numeri nulli pares sunt: exceptis: ut supra posui: duobus. Ceteri quicunq; per se incompositi sunt: oēs impares sunt: ut. iii. v. vii. viii. xiii. xvii. xix. similesq;. Per se uero compositi numeri sunt oēs pares: q; uel ex paribus: uel ex imparibus sunt. Nā &. iiii. atq;. viii. duplicatione metimur: Quorū alter numerus in binos: alter in quaternos replicat. Et idem facere in. vi. aut. x. facile est. Cū ille internos; hic in qnos resoluatur: Præter hos multi impares per se compositi sunt. i. q; cu; impari numero multiplicantur. Nam si a ternio: siue quinarius nūer: siue quis alius impar impares nūeros multiplicauit: Qui sit effectus impar ē: & per se compositus: multiplicet ternio seipius: Fiunt ter terna. ix. Multiplicet quinarius nūerui seipsum. Fiunt qnq; es q na. xxv. At multiplicet uel ternio quinariū numerum: uel quinarius numerus ternionem fiunt. xy. Omnesq; hi nūeri. ix. xv. xxv. per se compositi sunt. Et quicunq; impares partis eiusdē sunt. Inter se uero incompositi nulli duo pares sunt: Siue ex parib: siue ex imparibus sunt: Quia non nulli alia q; cēm mensura habent. Nā; ut suamus duos pares nūeros: Alter ex paribus: alterū ex imparibus: id est. iiii. &. vi. tamen inter se cōpositi iunt: quia cōis his duplicatio ē: quia bis bina. iiii. bis terna sex iunt. At impares primi; omnes qui per se incompositi sunt: Neq; enim possunt aliqua cēm mēsura; prater singularitatē habere: Qui ne propriam quidem ullā habent. Ergo. iii. v. vii. Similesq; oēs: ut per se: sic etiam inter se incompositi sunt. Et in eadē sorte is quoq; nūerus est: qui par sub eodem iūr est: id ē. ii. Nam ne hic quidē cum. iii. aut. v. aut consimili cōponit. Tum q; quis ex his nūeris: qui per se incompositi sunt: iungit cum altero nūero: quis per se composito: Efficit ut hi duo numeri inter se incompositi sint: ut si. iii. &. iiii. iungant. Quid. n. interest: si in alti mēsura aliqua pars & eadē singularitate sit: Si alteri nō ē: Ac l; etiā duo: pluresue numeri: non per se tantum: sed etiam inter se cōpositi sint. Incompositeus efficit: ut omnes inter se incompositi sint: Quia q; quis aliqua mensura pluribus cōis: nulla tamē oībus præter singularitatē est: quod euēit: si. iii. vi. viii. & qui licet similes ponantur. Adiiciant deinde duo siue tres. Nā q; quis tres priores numeri inter se cōponi possint: tamē hi duo inter se nō cōponuntur. Nō tan-

## SEPTIMVS

tum uero adiectio ei⁹ nūeri: q per se incōpositus ē: efficit: ut plures  
nūeri inf se n̄ cōponant. S; p̄t ē teuēr̄: ut q per se cōpositi s̄t: i unū  
dati iter se icōpoiti s̄nt: Vbi q̄uis aliquas mēsuras diuersas tñ r̄cipi  
unt. Idq; euenit: & inter impares duos numeros: & inter parem atq;⁹  
imparē. Sumam⁹. ix. &. xxv. Hor⁹ uterq; per se compositus ē. Ha/  
bet enim mensuram nouenarius nūerus. Internione hēt. xxy. Inq/  
nario numero. Inter se tamen hii nō cōponunt: quia neq;⁹ nouem q̄  
narii numeri mensurā: neq;⁹. xxv. ternionis admittunt. Idem fit in  
ter octo &. ix. pate⁹ atq;⁹ imparem numerū. Nam neq;⁹ duplicatione  
aut quadruplicatio. ix. Neq;⁹ ternione octo metiri possum⁹. Ita/  
q;⁹ per se ēt inter se incompositi s̄nt. qui per se componuntur: non p/  
tinus etiam inter se componi possunt.

### De Compositis.

Compositi uero inter se sunt oēs pares: ut appare⁹ supra quoq;  
potuit. Quicunq; uel ex paribus uel ex imparibus sunt. Deinde q/  
dam impares: ut. ix. &. xv. Cū uterq;⁹ numerus internos recidunt.  
Tum qd̄ impares & qda;⁹ impares: ut noue, &. xii. Siquidē his quo  
que triplicatio cōis est ter terna. ix. ter quater. xii. sunt. Illud aiad/  
uerzione dignum ē: q cum impari numero nunq; is par cōponi po/  
test: q ex paribus: sed q ex imparibus ortus ē: Adeo mutata quo/  
q;⁹ sorte: iuris tamen aliqua societas supereſt. Ergo. ix. neq;⁹ cū qua  
tuor: neq;⁹ cum octo: neq;⁹ cum. xvi. neque cum alio simili nume/  
ro componi possunt. Componunt uero cū. xii. &. xxiiii. quæ tri/  
bus initiū sumptetunt. Ac ne cum oībus qui dem: qui pates ex im/  
paribus sunt: componi pōt. Cis. impar numerus: qui per se compo/  
situseſt: quia potest non in eandē mensuram recidere. Ergo. ix. &  
l. componi non possunt: quia. l. nullā triplicatione; recipiūt. Quæ  
nouenario numero sola præter singularitatem mensura est. Euenit  
at hoc: quia ne. xxv. qde;⁹: quæ duplicita qnquaginta feceit: ternio  
nem rec ipiebant. Ergo si quando impar nūerus: ex quo par factus  
est: eandē mensurā: quā alter impar tenet: habuerit. Totum demu⁹  
cum illo impari par: qui ex hoc factus est: componi potest: Vbi il/  
lud non atēcessit: Ne hoc quidem sequit. Ideo. ix. &. l. inter se non  
cōponunt. At. ix. &. xxx. inter se cōponunt. Orta. n. sunt. xxx. du/  
plicatis. xv. Iam at. ix. &. xv. inter se componi poterant: Cum co/  
munis mensura his internione est. Et ex his catēra oriuntur: quæ  
ad hoc numerorum genus pertinent.

LIEER

Deduobus nūeris inter se incēpositis: & per secēpositis.

Ex duobus numeris inter se incompositis: siue uterq; siue alter per se compositus est mēsura alterius cu; altero non cōponit. Sint iii. & ix. Hi per se compōsti: inter se incēpositi sunt. Mēsura at quatuor in duobus; nouē in tribus ē. Neq; duo uero cum. ix. neq; iii. cū quatuor cōponunt. At si sint qnq. &. iiii. alter per se incēpositus mēsuram quaternio h; m. n. Duo aut &. v. nō componūt. Si duo numeri inter se incompositi sunt: & alter ex his seipso; multiplicabit: Is qui sic effectus ē: cum prior illo nō componit. Sint iii. & .ii. Hi inter se incompositi sunt. Si uero cum se multiplicarit. xi. & .iii. Siue qternio idē fecerit. a vi. & .iii. Inter se icē positi erūt.

Si duorum numeri inter se incompositi seipso; multiplicarint: qui ex his sīt: inter se incompositi erunt: ut si eoldē. iii. uel quatuor sum plerimus: & uterq; se multiplicarit: nouē quoq; &. xvi. inter se incōpositi erunt.

Si duo numeri inter se incompositi sunt: & alter ex his se multiplicabit: effectusq; sic numer⁹ rurius ipse se multiplicabit. Qui sic effectus ē: numerus cum altero illo nō componitur. Sint duo & iii. Ut libet numerus se multiplicet: fiunt bis bina. ii. i. Ter terna ix.. Rursus hos numeros idē multiplicēt: fiunt bis quaterna octo. ter. ix. xxvii. Summant nunc duo &. xxvii. uel duo; uel. ix. aque ī ter se incompositi sunt.

Si duo nūeri inter se incompositi sunt: & uterq; se multiplicauerit. Deinde effectū ex se rursus multiplicauerit: lī quoq; qui sic effecti sunt: ut in his ipsis: q; supra pointū sunt. Nā ex. ii. viii. Ex. iii. xxvii. Sic facti inter se non componuntur.

Si duo nūeri inter se incēpositi sunt: & in unū iungantur: Hic numerus: q; sic effectus ē: cōponi cu; alterutro ex prioribus nō pōt. Si iii. & .v. in unum iungantur: fiunt octo: Hineq; cum. v. neq; cum tribus cōponi possunt. Si nūerus in duos iter se incēpositos diuisus ē: cōponi cu; alterutro eorum nō pōt. Diuidant. ix. in. iiiii. & .v. neque cum. iiiii. neq; cum. v. componi. iiiii. possunt.

Si duo nūeri cu; tertio iūcti sic fuerint: ut oēs inter se incēpositi sint. Deinde ex duobus alter alterum multiplicat: qui sic effecti erit uterq; cum eodem illo tertio compōni non poterit.

Siat duo nūeri. iii. & octo adiiciant: his tribus inter se incēpositi sunt. Multiplicēt duo priores: alter alter⁹. quater. viii. aut cēteris

## SEPTIMVS

quaterna fiunt. xxxii. Hi & .iii. inter se incompositi sunt.

De per se incompositis.

Omnis numerus: q̄ per se incompositus ē: cōponi cū altero nō p̄t:  
nisi cū ipso mēsura ē. Ergo cōponunt. iii. ad. ix. v. ad. xv. quia t̄  
terna. ix. q̄nquisterna. xv. sunt: In quo numero qd eius nō hēbunt:  
cum eo componi non poterunt.

Si duobus numeris positis minor et maior detrahantur: & is q̄ supereft:  
non ē mēsura eius: q̄ proxim': ante eū demptus ē: Hi numeri inter se  
incompositi sunt. Sit. iii. & octo. Tollant ex maiore numero terni quo  
tiens possunt: supersunt duo: In his trium mensura non est. Ergo  
iii. quoq; & octo inter se incompositi sunt.

Si. iii. iuncti sunt ex oīb': q̄ sub eadē rōne sunt: ex his duobus q̄  
libet in unū dati cū tertio nō cōponunt. Sint. iii. numeri. ix. xii. xvi.  
Hōz insequēs semper priori supereftius ēst. Nec ulli tres miiores  
duo iuncti reperiēntur: confundantur in unum. ix. &. xii. fiunt. xxi.  
Hic um. xvi. non componuntur.

Si impar numerus cū aliquo cōponi nō p̄t: Nec cū duplicato q̄/  
dē eo cōponit. Sint. v. & octo: hi inter se incompositi sunt: duplacen  
tur octo: si. ut. xvi. nec cum his quidē quoq; cōponi possunt.

Si duo & alteri duo numeri ponuntur: sicut neuter ex priorib' cu;  
alterutro ex insequētib' cōponi possit: Nec is qui de duob' priorib'  
factus ē: cōponi cū alterutro insequētiū p̄t. Sint duo numeri. iii.  
& octo. Itēq; alii duo. v. &. vii. neuter ex priorib' cōponi cum altero  
in sequentiū potest. Confundantur in unum. iii. &. viii. fiunt. xii.  
Ne hi quidem cum. v. aut. vii. componuntur.

Minimi numeri ex his: q̄ sub eadē rē sūt: inter se incompositi sūt: ut  
in dupli rōne minimi sunt. ii. &. iv. In triplici. ii. &. vi. H̄iq; inter se  
nō cōponunt. At q̄uis magni numeri summantur: q̄ inter se incompositi  
sunt minimis ex oīb': q̄ sub eadē rōne sunt. Sint ut duo ad unū. cc.  
& c. hi inter se nō cōponunt. Est autē inter eos partiū rō: quod. cc.  
& c. & i. dimidio &. xcix. partib' aīcedūt. Neq; id eē inter uli ol mi  
nores numeros p̄t. Cū uero mēsura rō efficiat: ut qdā; per se icō  
positi cōpositi ue: qdā; inter se incompositi cōpositi ue sint: nō alienū;  
uidēs documētis. ptinus subiiceāt. Cis numerus aut per se incomposit  
ē: aut si per se cōposit' ē: i aliquo per se icōposito mēsurā h̄: ut. iii.  
Quiq; ab eo per triplicationē increscūt i trib'. Itē. xv. in. v. S; eō  
q̄ pares ex parib' sunt: minima mēsura i duobus ē. Eōz autē: q̄ pares

## LIBER

ex imparibus: aut̄ ēt̄ impares sunt: minima mēsura ēt̄ in maioribūs numeris ē: Olibustamē imparibus: Vnius aut̄ compositi mensura uel minima uel maxima facile repetit. Replicato. n. nūero pxima mensura maxima ultra minima ē: utputa sīnt. l. hi replicent. Dimidia pars eoꝝ. xxv. In his mensura maxima ē. Rursus a iaduertam̄ quas inferiores mēsuras hēat. Sunt aut̄ decies qna. l. Itē quinques dena. Item bis quina uicena: Nec ulla ex his minor est: ea: qua ex duobus ē: Hac iḡ minima mēsura quinquagenarii ē.

At si duo nūeri inter se cōpositi sunt: maior & minor: quo mō reperiatur cōis. His maxima minimaq; mensura quarti p̄ct. Oportet at̄ maiori nūero minorē detraher̄ quotiens p̄ct. Deinde q̄tū ex priorē supereſt: tantūdē demēſ ex minori quoties p̄ct. Qui ſic interierit nūerus: is eorū erit nūeroꝝ mēſura maxima. Sint. n. duo nūeri. cccl. l. & c. demandant ex. cccl. quoties poſiunt cēteni id est ter. Reliqui ſūt l. ex altero cētenario nūero detrahant. l. supererūt ex eo. l. Hic nūerus. cccl. & c. cōis mēſura maxia ē. Nā quinquagies bina. c. qn/ quagies ſeptēa. cccl. ſunt. Ex hoc ēt illud appetet: q̄ quisquis nūerus minor maximū in ſupradictis numeris metit: uno quoque eoꝝ mēſura metit. Minima aut̄ mēſura eorūdē nūeroꝝ ſic inuēit. Vbi maxia reperta ē: illius ipsius mīma quartis: Eadem ēt prioribꝝ nūeri cōis minima ē: Vt hic quoq; minima qn̄genoꝝ mēſura in duobus ē. Iḡ eade, ēt priorē nūeroꝝ minima mēſura eft.

At triu; nūeroꝝ: qui inter ſe cōpositi ſunt: maxima minimaq; mēſura ſic inuēit. Duoꝝ mēſura maxima quartis: Si & tertio quo que eoꝝ mīmo cōis ē repertū id: qd̄ dēſideratum ē. Si non ē medii minimiq; maxima mēſura eodē modo requirit. Eaꝝ tribus oībus cōis ē. Sint tres nūeri. cccl. c. lxxv. quā ſit mēſura maxima cōis his qui. cccl. & his: q. c. ſunt. Repeitaq; ſit in qn̄quagenario nūero. Cōſideremus an hictertiū illū: q. lxxx. hēt: metias. Si metires: oībus tribꝝ cōis cēt. Nō metit aut̄. Ergo iungāus. c. & lxxv. & hoꝝ maxi mā mēſura ſequitāus. Demo ex. c. lxxx. ſupersūt. xxv. Hos quo tiens poſſum demo ex eo nūero: qui. lxxv. hēt: id est bis. ſupersunt xxv. hic nūerus maxima mēſura ē cōis his: qui. c. & his: qui. lxxv. ſunt. In his ēt oīum triū nūeroꝝ maxima mēſura communis eft. Nā vices qn̄quies terna. lxxv. ſunt. Vicies qn̄quies quaterna. c. Vici es quinques quaterna dena. cccl. Cōſiderem̄ nūc hoꝝ. xxv. quā mi nimia mēſura ſit: Ea perueire neq; ad duos neq; ad tres: neq; ad qua

## SEPTIMVS

tuor potest. Sed est in proportionuero. Et hæc eadē mensura minima eōis  
oibus tribus superioribus numeris reperit. Nam. ii. q. & cccl. & c. me-  
tiunt. lxxv. nō metiunt. iii. qui. lxxv. metiunt. cccl. & c. nō metiū-  
tur. iii. cētū metiunt: Qui rursus. cccl. & lxxv. nō metiunt: Quiq;  
primum omnes illos metiri possunt: quia quinque quina dena. lxxv.  
Quinque uicena cētum. Quinque septuagena. cccl. sunt.

Duobus uero numeris datis: quæ minima illi metiantur sic inuenis.  
Sint dati numeri. ii. & iii. Hi inter se in copositi sunt: Ex his alter alterum  
multiplicet. Bis terna uel ter bina fiunt sex. Hic minimus numerus  
est: quem illi duo metiantur. Maximus: quæ metiri possint: nemo dixit:  
Sed oem idem numeri metiunt: quicunque senario numero multi-  
plicatur fiet. Addans duo numeri inter se composti. ix. & xii. Simili  
multiplicatioē eodē nō peruenit. quia potest minor numerus: quod si efficiat  
in his mēsurā alia habere. Igitur uia reperiundum est. Videamus:  
qui minimi numeri sub eadē ratione: qua hi sint. Est aut in nouenario nu-  
mero minimus rationis eiusdem tres: in duodenario duo. Nunc multi-  
plicet ex minoribus numeris uterlibet nō suū numerus: sed alienū. i. uel  
tria. xii. uel. ii. ix. Ter duodena. xxxvi. bis nouena. xviii. Ex his co-  
sideremus an minor numerus: qui est. xviii. mēsuram hēat & in. ix. & i  
xii. Hēt aut in. ix. & in. xii. non hēt: Dicitur igitur: & maior apprehē-  
datur: quod est. xxxvi. Hic minimus est: quæ metiri & ix. & xii. possunt.  
Nam & nouies quaterna: & duodecies terna. xxxvi. sunt. Eade ratio  
oem numerorum: quicunque. xxxvi. multiplicatis fiet: idem dū duo numeri  
metiuntur. Tribus autem numeris datis: Numerus: quæ minimus illi metiat  
aut: sic inuenitur. Sint dati tres numeri. ii. iii. iiiii. Sumus is numerus: quæ mi-  
nimus & in duplicatioē & in triplicatioē mēsuram hēt: Is est senari<sup>us</sup>  
nāerus. Consideremus an hic est tertius ex tribus idem quaternio-  
num metias: Si metitas: repertū id est: quod requiritum est: Numerus nō  
metitur. Aspiciamus ergo quæ minimus. iiiii. & iii. metiantur: Is est. xii.  
Ergo is est minimus: quæ oēs illi tres metiri possunt. Nā & bis sena-  
& ter quaterna: & quaterna terna. xii. fiunt. Et hic quoque oem numerorum:  
qui. xii. multiplicatis fiet: id est illi numeri. iii. metiantur.  
Vbi duo numeri numerorum aliquæ metiuntur: quæ minimus in illis duobus mē-  
surā hēt: eiusdem illius numeri mēsura est. Sint dati. xii. Hos & ii. & iii.  
metiuntur. Minimus autem numerus: quæ illi duobus metiuntur: senari<sup>us</sup>. At quoniam  
isdem est. xii. metit. Nā sexies bina. xii. sunt. Id est in eo numero: quæ  
tres aliquæ metiuntur. Nā hie quoque metit: quæ minimus in illis tribus mēsu-

## LIBER

ram hēt. Ponant. xxiiii. Hos &. ii. & iii. & ivi. metiunt. nimis at nūerus: qui ēxii. in idē illis trib' mēsura hēt. At qn hic quoq; eos qui. xxiii. sunt metit. nā duodecies bina. xxiiii. sūt. Si binis numeris maiores minoresq; ponūtur: Sicut eadē rō inter maiores minoresq; sic: Quotiens maior minorē: totiēs minor minorē metitur.

Sint nūeri. ii. & tres. Deinde. viii. & xii. Eadē inter maiores minoresq; nūeros rō est. Nā &. iii. ii. & xii. his: qui octo sunt superdimidi sunt. Metiuntur autē. iii. eos: qui. xii. sunt quater: Nam ter quaterna. xii. sunt. At qui duo quoq; eos: qui. viii. sunt: quater metiuntur. Nam quater bina octo sunt.

Quotiens singularitas aliquē numer̄ metif: totiens alius nūer̄ cā erit metit. Eueniet ut quotiens singularitas ex secūdis ulteriore nūer̄ metietur: totiens is: qui ante in singularitatis mēsura uenerit: ulteriore numer̄ metiat. Sint. i. & v. & vi. & xxx. Singularitas quinariū numer̄ quinquies metif. Inde facit senio in. xxx. Rursus ipsos sex singularitas sexies metitur. At quinarius quoq; numerus sexies metitur eos: qui. xxx. sunt:

Si duo numeri: alteri altere multiplicant. Eum uero numerū: q; sic effectus ē aliquis: qui per se incōpositus ē: metitur. Idē necesse ē ēt utrūq; ex priorib; metias. Multiplicet decus octonarius numerus: fiunt. lxxx. hos. ii. metiunt. Nā bis qdragēa. lxxx. sūt. At qn idem si. viii. quoque & decem metiuntur. Cum bis quaterna octob; bis quina decem fiant.

Quotiescūq; nūeri portiōis eiusdē: quā ἀναλογίā ḡei uocat ī ordinē ponunt. Prīm' si ultimū metif: scđm quoq; & deinceps oēi metif. Si scđm metif: ultimū quoq; & medios metif. Si quēlibet deniq; unū metif: oēs metif. Cōtra si ultimū nō metif: ne scđm qđē: neq; quēq; aliū. Si scđm nō metif: ne ultimū qđē: aliū ue. Si qāē mediū n̄ metif: ne aliū qđē. Sit. iii. & ix. & xxvii. &c. lxxxi. & cxlii. iter hos oēs tripli rō ē. Ternio at metif eos: q. ccxlili. sūt. Ter octogeni & singuli. ccxlili. sūt. Idē ergo metif nouēariū nūer̄: cuz ter terna. ix. sint: de q; hunc metif: ēt ultimū. Et qā utrūlibet: ēt cāteros. Et qā mediū quēuis ex illis: & prioris quoq; & ulterioris. At duo qā nō metiunt. ccxlili. ne. ix. quidē: aut medios: quia. ix. n̄ metiuntur: ne. ccxlili. quidē: aut medios: quia nullus ex mediis metiuntur.

Si quotlibet ab. i. nūeri cōuenit: tur: ne ulteriores quidē. unt portiōis eiusdē: quot per se īcōpositi nūeri ultimū nūer̄ totidē ēt cū: q; ab uno pxiū ē: metient. Sit nūeri; q; duplo īcīscūt. i. ii. iii.

## SEPTIMVS

viii. xvi. Ex his eos: q. xvi. sc. ii. & idē seipso metiuntur. At sit i. xii.  
cxliii. in milibus. dcccxyiii. Sunt per se incōpositi nūeri. ii. & iii. qā  
bis ōtingēta. lxiiii. i milib. dcccxyiii. sūt: Itēq; ter qngēta septua  
gena sena. At qn idē. ii. & iii. & xii. quoq;: q ab uno pximi sūt: me  
tiuntur: Cū bis sena & ter quaterna. xii. sint. Si quotlibet ab  
uno nūeri portiōis eiusdē sunt: minor nūer maiore semper per ali  
quem alioz: qui sub eadē portiōe sunt: metit. Sit. i. ii. iii. viii. xvi.  
xxii. lxiiii. Ex his. ii. eos: qui. iii. sunt. iii. eos: qui. viii. sūt . &cæ.  
duplicatiōe metiuntur. At. ii. eos: qui. viii. sunt: quadruplicatiōe me  
tiuntur. Eade; eos: qui. xvi. sunt metiuntur. iii. Itēq; octuplicatiōe  
metiuntur. ii. eos: qui. xvi. sunt: iii. eos: qui. xxxii. sunt. viii. eos: qui  
lxiiii. sunt. Neq; inuēit nūer: q nō & maiore; metias: & nulla alia  
mensura id facit: q quæ in hisdeꝝ numeris est.

Si quotlibet ab. i. nūeri portiōis eiusdē sunt. Et is: qui ab. i. pxim  
mus ē: per se incōposit' ē. Maxim' ex his i mēsurā nō uēiet: nisi qui  
eiusdē portiōis erit. Sint. i. iii. ix. xxvii. Inter hos tripla portio est: &  
uni pxim' nūer' per se icōpoit' ē. Iḡe eos: q. xxvii. si null' nūer' me  
tiri pōt nisi aut. iii. aut. ix. qā sub eadē portiōe sc: q n̄ ita euēit: si qn̄  
ab. i. pxim' nūer' cōposit' est. Sit. i. iii. xvi. lxiiii. pxim' ab. i. nūer'  
per se cōposit' ē. Ergo ultim': q ē. lxiiii. Alias quoq; mēsuras: q̄q in  
hac serie sc: admittit. &. ii. &. viii. & xxxii. cū bis. xxvii. Octies octo  
ni bis: & tricies bina. lxiiii. faciat: quē mīmūz nūerz duo per se incō  
positi metiuntur. Eū null' ali' per se im̄posit' metit. Sumat. v. &. vii.  
Nullū mīorē nūerz. xxxv. metiuntur. Nā qnqes. vii. & septies qna. x  
xxv. sc. Atq; null' ali' nūer' per se icōpos. t hūc metiri p̄t. n̄. ii. nō  
iii. n̄. xi. nō. xiii. nō. xvii. multo uero min' ulteriores nūeri. Si  
qd̄rat' nūer' qd̄ratū metit: i lateř quoq; ei' alteri' mēsura ē. Sit. ii. q  
d̄rati nūeri. iii. & . xvi. metit: eos: q. xvi. sc. iii. sūt. ii. metiuntur  
qternionē. Bis. n. bia. iii. sūt. Ex hoc ēt illud apparet ex. ii. qd̄ratis  
nūeris: si i alteri' lateř mēsura ē: i ipso quoq; qd̄rato nūero alterius  
qd̄rati mensuram esse.

Si qd̄ratus nūerus qd̄rati nō metit: ne i latere qd̄ē: alterius mēsura  
alterius ē. Sint quadrati nūeri. iii. & . ix. Quaternio nouēarium  
nūerz nō metit. Ergo ne. ii. qd̄ē: q i lateř qd̄rati sc. iii. q i lateř nouēa  
rii nūeri sunt: metiuntur. Ex hoc ēt illud apparet ex. ii. quadratis nu  
meris: si in alterius latere alterius lateris mensura nō est: ne in alio  
quidem quadrato nūeri alterius quadrati mensuram esse.

## LIBER

Si tessera tesserā metis: in latērī quoq; alterius lateris mensura ē.  
Sic. ii. tessera. viii. lxiii. Eos: qui. lxiii. sunt: octo metiunt. Siquidem octies. viii. lxiii. sunt. At quin si in latērī ei<sup>9</sup> tessera: quæ octo h<sub>2</sub>. ii. sint: i latērī ei<sup>9</sup> tessera: quæ. lxiii. h<sub>2</sub>. iii. sūt. ii. quaternarii mēsura sūt. Ex hoc etiā illud apparet: Si ex duab<sup>9</sup> tesseras. ii. alteri<sup>9</sup> lat<sup>9</sup>: alteri<sup>9</sup> mensura est lateris: ei<sup>9</sup> queq; tessera alia tessera mensura est.

At quin si tessera tessera nō metit: ne in latērī qdēm apparet la/teris alteri<sup>9</sup> mensura est. Sic. ii. tessera. viii. &. xxvii. eos: qui. xxvii. sunt. viii. nō metiunt. Ergo cū in latere ei<sup>9</sup> tessera: quæ octo habet: duo sint. In eius: quæ. xxvii. habet. iii. sint. Duo ternione; non mētiuntur. Ex hoc etiā illud apparet: qd̄ si in latere tessera non est men/sura: ne ea quidem tessera eam tessera metitur.

In omni uero nūero: qui mensurā in aliquo nūero habet: ex eo dem & mensurā nomen acquirit: qui mensuram facit. Sint. ix. Hos ternio metis: & est nouenarii numeri tertia pars. In tribus sint. xvi. Hos quaternio metis. Et est quarta eos: qui. xvi. sunt quaternio. Idemq; in ceteris oībus nūeris reperi. Sequitū at: tit si nūero mem/briū sit: in eo nūero mensura; is habeat: cui cum eo membro co/mune nomen sit: ut nouenarii numeri membra in ternione est: cum quattres metiuntur.

Hos sat erit cursim numeros memorasse modosque  
Catera Cecropias & quum perhibere cathedras.  
Si tamen ullus īest nostris super alitus aris:  
Aut rite in teterem cultum replicantur abollas:  
Me spatiū admonuit iam claudere fatibus orsa:  
Ne superum nostri capiant fastidia catus:  
Et uetus astrigero pellar numeraria calo.  
Sic ait: ac reticens propriori adiuncta sorori est.

Explicit Liber Septimus.