

xliv De geometrica armonia.

- l. Quēadmodū cōstitutis alteri in sec' dōb, terminis arithmetica geometrica
et armonica inter eos medietas alternetur. in quo decorū generationib.
li. De trib, medietatib, quē arithmetice & geometricē cōtinuatae sunt.
lii. De quatuor medietatib, quas pāsteri adimplendū denariū limitē
l. De positio decē medietatū. distendit intualis. adiecerunt.
liii. De maxima et pfecta symphonia q̄trib, lxxii. cap. libri. ii.

INCIPIT ANICII MANII SEVERINI BOE
CII. U. C. EXINT. C. OR. INSTITUTIONIS ARITHMETICE LIB. I.
NTER OMNES PRISCÆ AUCTORITA
TIS. VIROS. QUI PYTAGORA DUCE PURIORE MENTIS RATIONE UI
guerunt. cōstare manifestū ē. haut quēquā in philosophiē disci
plinis ad cumulū pfectionis euadere. Nisi cui talis prudentiē no
bilitas quodā quasi quadruuio uestigatur. Qd recte intuentis
sollertia n̄ latebit. Est enī sapientia rerū quē sunt. suq. immu
tabile substantiā sortiunt cōphensio ueritatis. Esse aut illa dicim.
quē nec intentione crescunt. nec retractione minuuntur. nec ua
rietatib, pmutant. Sed inppria ui suē se semp naturē subsidis
nixa custodiunt. Haec aut squalitates. quantitates. formē. magnitu
dines. paruitates. aequalitates. habitudines. actus. dispositiones.
loca. tempora. Et quicqd adunatū qdāmodo corporib, inue
nit. Quē ipsa quidē natura incorporea s. et immutabili substantiē ra
tione uigentia. participatione uero corporis pmutant. et tactu ua
riabilis rei inueribile in cōstantiā transcunt. Haec igitur quō ut
dictū ē natura immutabile substantiā uimq. sostitas. Vere pprieq.
eē dicunt. Horū igit. id quē sp̄rie quēq. suo nomine essentis
nominant. scientia sapientia pfitetur. Essentis autē geminē pa
stess. Una cōtinua. et suis partib, iuncta. nec ullis simib, distributa.
Ut ē arbor. lapis. et omnia mundi huius corpora. quē pprie magnitu
dines appellant. Alia ū disiuncta ase. et detēminata partib, et quasi acer
uatim in unū redacta cōciliū. Ut grex. populus. chorus. aceruus. & q̄qd
quorū partes ppriis extremitatib, terminant. et ab alterius sine discre
tis. His ppriū nom ē multitudo. Rursus multitudinis alia sp̄se. Ut. iii.
tim. t. tetragonus. t. quilibet numerus qui ut sit. nullo indiget.

Maxima spatio
paruissima q.
i. nulla q. maxi
ma spatio i. magni
tudine. Deaq. par
uissima spatio
h. numeri eph
sione. ut si ubi
gra q. duo diuidat
induas partes pme
du. q. ad sp. diu
tia diuisione
i. magnitudinis
nulla q. alia
maior. si au. in
un. partes q. les
pariat. quante
ad quantitate i. nu
meri ephensio
ne nulla. m. m.
alia. sic. in nu
meris. si vi. in
iii. in iii. q. m.
ad sp. diuisione
neq. inueniet
maior.

modi diffinitio uulgaris et notae. **Definitio** numeri paris & imparis
Illa au. scdm pythagorica disciplina talis e. Par numerus e. pythagor.
qui sub eade diuisione potest in maxima paruissimaq. diuidi. max
quantitate. Scdm duoru istoru genes. & contrarias passiones. Hoc e
Au. ut si quilibet dat par numerus diuidat. Maior quide quan
tu ad diuisionis spacia n. inueniet. qua disgregata me chetas.
quantitate u. nulla minor e. qua ingemina facta partitio. Vt si
par numerus q. e. viii. diuidat in iii. atq. alios iii. nulla erit alia
diu. q. ad sp. diu. q. maiores partes efficiat. Porro au. nulla erit alia diu. sio
tia diuisione. que totu numeru minore diuidat quantitate. In duas eni partes
nulla q. alia diuisione nihil min. e. Cu eni totu q. fuerit trina diuisione partit.
maior. si au. in un. partes q. les spaci quide suma minuit. s. numerus diuisionis auget. Qd au. dictu e
pariat. quante scdm duoru generu contrarias passiones huiusmodi. Pre docum. eni
ad quantitate i. nu meri ephensio quantitate in infinitas pluralitates c. crescere. Spacia u. id magni
ne nulla. m. m. tudines. in infinitissimas minui paruitates. atq. hic c. tra enenit.
alia. sic. in nu Hec naq. paris diu. spacio e. maxima paruissima quantitate.
meris. si vi. in iii. Impar u. numerus e. cui hoc ide. accidere n. potest. sed cui induas
ad sp. diuisione neq. inueniet inaequales sumas naturalis e. sectio. Nias scdm antiquore modu diu. sio

Secundu antiquore u. modu alia e. paris numeri diffinitio. paris e. m.
Par numerus e. q. induo equalia. & induo. in equalia partitione paris
recipit. Sed ut in neutra diuisione t. imparitati paritas. t. paritaz
imparitas misceat. pt solu paritatis principē binariu numeru
qui in equalē n. recipit sectione. Pp. tea qd ex duab. unitatib.
estat & exprima duoru qdammodo paritate. Qd au. dico tale e.
Si eni ponat par numerus pote induo equalia diuidi. Vt dena
rius intres et septē. Sed hoc m. ut cu una pars fuerit par. alia
quoq. par inuenit. Et si una impar. reliqua ab ei. imparitate
n. discrepet. Vt in eode numero qui e. denarius. Cu eni diu. sio
in quinos. vel cu intres & vii. Vtq. in utraq. portione partes
impares extiterunt. Si au. ipse talis numerus par diuidat in equal
les. Vt octonarius in iii. & iii. & tre p. in equalis. Vt ide. octonarius
in v. & iii. In nulla quide diuisione utreq. partes pares facte s. In hac
utreq. impares extiterunt. Neq. umqua fieri pote ut cu una pars
diuisionis par fuerit. alia impar inueniri queat. Vt cu una im
p. diuidit in quinos. porro aut & p. in equalia. ut ide. denarius.

Abb. 356