

quod constat in minimis numeris. $\delta x x i i i$. cc $L x x x v i i i$. & $\delta x x x i$.
cccc $x l i$. Sed de his quid aristoxenus sentiat q̄ aurib; dedit om̄e
iuditiū. Alias cōmemorabo. h̄c uoluminis seriem fastidii uitator
adstringā. **EXPLICITVS DEMVSICA IDESTARMONICA**
INSTITVTIONE LIBER .ii. INCIPIT LIBER .iii. ¶ **ADVER**
SVM ARISTOXENEM DEMONSTRATIO SVPPARTI
CVLARE PPORTIONE. DIVIDI IN AEQVA NON POSSE
ATQVE IDEO PECTONVM.

SVPERIORE uolumine demonstratū ē diatessaron c̄sonan
tia ex duob; tonis ac semitono. Diapente ū ex trib; ac semi
tonio copulari. sed ea semitonia dimidiū toni. integrū n̄ posse
p̄ficere. si singillatim considerata tractent̄. Atq; ideo diapason ad
sex tonos nullomodo puenire; sed qm̄ aristoxenus music̄ iudicio
auriū cuncta p̄mittens. haec semitonia n̄ arbitrat̄ eē. sed m̄
pythagoricos contractiora dimidio. Sed sicut semitonia dicunt̄.
eē ita dimidietates tonoy. De his dē rursus paulisp̄ ē disputan
dū. demonstrandūq; p̄ur nullā supparticulare habitudinē
poto numero posse diuidi. integra medietate. Int̄ duos enī
numeros supparticulare p̄portionē continentes. siue illi
sint principales quoy ē unitas. differentia. Minor ē igit̄
diapason c̄sonantia sex tonis. atq; id qđ sex toni diapason
c̄sonantiā sup uadunt. siue posteriores. nullus ita poterit me
dius numer̄ conlocari. ut quā minim̄ p̄portionē tenet ad
mediū. eā mediū teneat ad extremū. Scilicet ut in geometrica
p̄portionē. sed aut differentias. aequas facere potest. ut sit
aequalitas sedm̄ arithmetica medietatē. aut armonicam int̄
eosdē terminos medius numerus conlocat̄ faciet medietatē.
aut quamlibet aliam. quarū in arithmetici fecim̄ mentionē.
Quod si id demonstrabit̄. ne illud quidē c̄stare poterit. sesqui

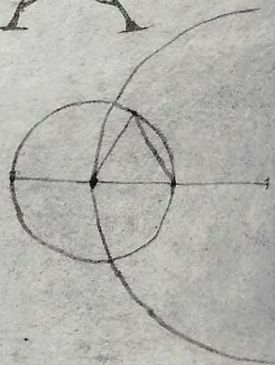
1.

Si triangulus equalia latera habeat. qui sub eius basi trianguli
sunt, equaliter alter alteri sunt. & equalib; lineis & basib; & angulis
utriusque erunt.



T

Dans trois rectes lineas que sunt equalis. tres in eo q̄ datus ē triangulo
rectas lineas oportet constituere. quarū duo latera ceteris maiora oportet
ē omī fariā sup̄ta. p̄ hoc q̄d omī u triangulq; duo latera ceteris fortiora
sunt minime parē suscep̄ta.



T

Si duo triangula duo latera duob; laterib; equalia habuerint alterū alteri.
q̄d angulū angulo maiore habebit eū q̄ sub equali recta linea continet̄.
ita & basim basi maiore habebit.



Si duo triangula duo latera duob; laterib; equalia habuerint alterū
alteri. q̄d basim basi maiore habebit. & angulū angulo maiore habebit.
eū qui sub equalib; rectis lineis continetur.

