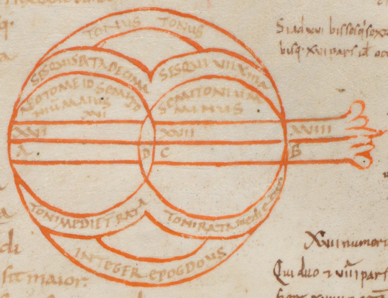
e-codices

numeri xvii requiramus· erit unitas atq; unitatis pars xvii· Hanc si eidē xvii numero coniungamus· fiunt xviii & pars xvi· Si igitur xviii & pars sexta decima xvii numero coparat̄· recte toni mensurā uidet̄ excedere· absq; xvi parte unitatis. cū ad eū solus xviii numerus sesquiocta uā custodiat pportione· Unde fit ut qm̄ supsesqui sexta decima pportio tonū bis aucta transcendit· n̄ sit integrū toni dimidiū· Quicquid enī bis ductū transcendit aliquid. id ultra dimidiū illius ē ut uidebit̄ qđ transcendit· Quocirca supsesqui sexta decima n̄ erit toni dimidiū· Ac p hoc nec ulla alia maior sesqui sexta decima pportione toni poterit ēē dimidiū· cū ipsa sesqui sexta decima integro toni dimidio sit maior. Sed qm̄ sesquisexta decima pportione continua sequit̄ sesqui septima decima· uideamq; an ea tonū bis multiplicata n̄ impleat· Xvii igit̄ numeri sesq xvii parte tenet̄ terminū xviii· In eadē igit̄ pportione si ad xviii numerū aliū coparem erit xviii & septima x̄ pars· Q̄ si ad xvii terminū in sesquioctaua pportione positū numerū coparem· fient xviiii & pars octaua·



S. numerū id unitate atq; ... unitas
q̄ sesqui sexta decima ē pportio

Si ad xvii bis sesq sexta decima pars addat̄ i· bis unitas bisq; xvii pars id octaua pars unitatis·

Si eīdē modo ... pportis i· sesq septima ... aliū numerū coparem· ad xviii n̄ ... q sesq septima intellegit̄ in x... numeri septima x̄ parte q̄ unitas i septima x̄ pars unitatis

Xvii numeri octaua pars duo i viii pars Qui duo i viii pars unius si addant̄ ad xvii fient xviiii i octaua pars unius q numer ē sesq octauus ad xvii idē

Nā xviii· i viii x̄· sesq septima x̄ pportione n̄ se hnt q sesq septima decima· in sola unitate intellegit̄· Si tamen altera sesq septimā decimā pportione id unitate addidero· erit duo· & si duo addā sup septimā decimā id bis sesq septimā x̄ erit xviiii que xviiii n̄ faciunt sesq octauā pportionem ad xvii· nā deē octaua pars unitatis· i ex h̄ intellegit̄ quia n̄ faciunt due sesq septime decime tonū integrū

Si uis scire que sit sexta decima pars in xvii; collige numerū q̄ ueniat ad xvii de quib; unū subtrahe & remanebunt sedecim unitates. Ex quib; xvi unitatib; accipe sexta decimā unitatē & diuide in xvi partes. Ex quib; xvi unitatib; parib; sexta decima pars ē unitatis diuise septimi decimi numeri quē prius tulisti de xvii antequā illū diuideris in xvi partes.

octaua pars bis & aliquid plus maior est quā septima decima· q̄ si duas equas res diuidas unā in octo aliā in decē & septē. ipsaq; octaua i septima decima sibi copares uidebis q̄ bis maior i adhuc septima decima par ... pportione sit ipsa octaua quā septima decima

Maior uero ē pars octaua parte sebtima decima· Maior igit̄ est proportio numerorū xvii· ac xviiii· & octaua parte quā ea que in xvii ac xviii· & septima decima ētinet· q̄ s scilicet bis sesquiseptime decime pportiones. Due igit̄ sesquiseptime decime· unū tonū n̄ uident implere· Non ē igit̄ septima decima toni q̄m que dupli cata n̄ impleant integrū dimidiū· Semp enī dimidiū duplicatū ei cui ē dimidiū coequat̄·

License: CC-BY-NC – Einsiedeln, Stiftsbibliothek, Codex 298(119), p. p.%2075 – Boetii geometria et musica (http://www.e-codices.ch/en/sbe/0298/p.%2075)