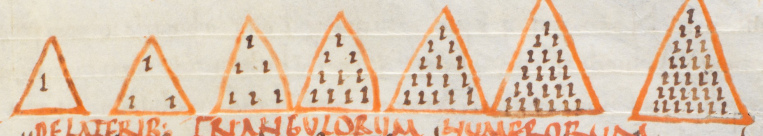


I III VI X XV XXI XXXVIII



DE LATIBUS TRIANGULORUM NUMERORUM
 Hunc modum infinita progressio est. omniq; ordine trianguli equi lateri p[er]strabunt.
 Primum autem omnia ponenti q[uod] summate nascitur h[ec] uisus triangulus sit. Non tam
 & in opere atq; actu. Nam si cunc[um]q; mat[er] e[st] numeror[um] q[uod] quid in his qua[rum] ab ea
 nascuntur numeri inuenit. Necess[ar]i[us] e[st] ut ipsa naturali quadam potestate contineat.
 Et huius trianguli lat[er] e[st] unitas. Ternarius u[ero] qui p[ri]mus e[st] opere & actu ipso
 triangulus crescentie unitate binariu[m] numeru[m] lat[er] habebat. Vt etiam
 & potestate p[ri]mi trianguli id unitatis unitas lat[er] e[st]. Actus u[ero] & opere trian-
 guli p[ri]mi id ternariu[m] dualitatis qua[m] g[ra]eci dyada uocant. Sed u[er]o trianguli
 q[uod] opere atq; actu scilicet e[st] id senarius crescentie naturali numero in lateribus
 ternarius inuenit. Testis u[er]o id denariu[m] quater narius lat[er] continet & quatuor
 id quaternarius lat[er] t[er]tius & quinta senarius. id e[st] q[uod] usque infinitum.

DE GENERACIONE TRIANGULORUM NUMERORUM

Hascunt autem trianguli disposita naturali quantitate numeror[um] sup[er]iorib[us] semp[er]
 multitudo sequentiu[m] congregat. Disponat etiam naturalis numerus hocm[odum].
 .i. .ii. .iii. .iiii. .v. .vi. .vii. .viii. Ex his igitur sup[er]mi trianguli summa id unita-
 te habeo p[ri]mu[m] triangulu[m] q[uod] e[st] .ii. & potestate non du[m] & ia[tem] actu nec opere.
 Hinc si scdm adgregaue[ro] quatuor naturali numeror[um] dispositione descripsi e[st] id
 binariu[m] p[ri]mu[m] in triangulo opere & actu nascere id ternarius. Si u[er]o hunc t[er]tiu[m]
 & naturali numero adiecero. scilicet in opere & actu triangulus p[er]strabitur.
 Super etiam unu[m] & duo sic t[er]tiu[m] id ternariu[m] adgregaue[ro] senarius extendat. scilicet
 scilicet triangulus. Huic u[er]o si consequenter quater nariu[m] sup[er]posuero. denarius
 explicat q[uod] e[st] tertius actu triangulus. Quos placere disponens ad
 superioris descriptionis exemplar eund[em] tot[um] triangulo numeros sine ullius
 dubitationis errorib[us] p[ro]notabis. Et quatuor u[er]o ultimus numerus in se unitas