



8

**A** DE LATERIBVS TRIANGULORVM NUMERORVM.

Allunc modū infinitā p[otest]io[n]e est. om̄q[ue] ordine trianguli aqua lateri p[otest]ab[us].  
Primum autē om̄a ponenti qd[em] ex unitate nascit utr[um]c[u]s ual[or] triangulussit. Non tam  
etiam opere atq[ue] actu. Nam si cuncto[rum] mātē numeror[um] q[uod]quid in his quae ab ea  
nascuntur numeris inueniuntur. Necesse ē ut ipsa naturali quadā potestate contineat.

I[n] diuinis trianguli latitudine. unitas. Ternarius uero quipmū s[ecundu]m opere & actu ipso  
triangulis crescente unitate binariū numerū latitudine habebit. Vi et non  
& potestate primi trianguli id unitatis unitas latitudine. Actu uero & opere trian-  
gulip[er]ni id triangularditas quā g[ra]dui d[icitu]r ad uocant. Sed i[u] triangulū  
q[uod] opere atq[ue] actu scđis ē. id senariū est secunda naturali numero in lateribus  
triangulariū inueniuntur. Testu uero id denariū quatenariū latitudine contingit. q[uod] quartū  
id XV. quintariū latitudine tensim quinta senariū. id q[uod] usque in infinitū.

### DE GENERACIONE TRIANGULORVM NUMERORVM.

H[ab]ent autē trianguli disposita naturali quantitate numeror[um] sup[er]iorib[us] semp[er]  
multitudine sequentia[rum] congruēt. Disponit enim naturalis numerus hoc mō.

1.ii.iii. iii.vii.viii. Ex his ergo sup[er]ius triangulū sumā id unita-  
tē. habeo primū triangulū q[uod] ē. ui & potestate non du[is] & iā actu nec opere.

H[ab]ebo secundū magis legauerero quin naturali numero[rum] dispositione descriptus ē. id  
binariū p[er]missim triangulū opere & actu nascet id denariū. Si a huic etiam  
senariū numero adiicerem scđis in opere & actu triangulū p[ro]cedatur.

Sup[er] etiā unū & duo sit triū id denariū ad legauerero senariū p[ro]cedatur. scđis  
scilicet triangulus. Huic uero si consequenter quatenariū sup[er]posuero. denariū  
expli[cat] q[uod] est ternarius actu triangulus. Quos platera disponens ad  
superioris descriptionis exemplarē cunctos triangulos numeros sine ullius  
dubitacionis errorib[us] p[ro]notabis. Et quā ratiō ultimus numerus in se inveniatur