

in alius fig. Nā si .x. ut .xiii. ut .xvi. ut .xviii. ut .xxi. ut .xxv. superiorib;
eundem ad unum xeris. eodem quo superius modo pentagoni fuerit scdm superiorē descriptionē.

xxii. xxxv. li. lxx. xcii. cxvii. .xvi

Exagoni autē q̄ se xangulis & septagoni qui se p̄ rursus continent laterib; scdm hunc
modū eorū laterū augm̄ta subc̄st̄cunt. Nāq; in trianguli numeri natura
p̄fectione quae p̄ se ipsos numeros iungebamus qui se se in naturali dispositione seque-
rentur & se tantū unitate transiret. Quadrata uero numeri id̄ tetragonū p̄-
fectione. fiebat ex numeris qui uno int̄misso copulabant̄ eū se binario superarent.
Pentagoni uero natura ut fieri & fuit ex duob; int̄positis scilicet .i. & .ii. q̄ se nario unce serent.
Scdm talia quoq; augmenta hexagonorū ut octogonorū ut noue laterū figurarū
ut quolibet aliorū comp̄serta p̄fectione conficiūt. Ut enī in pentagono duob;
int̄missis eos iungebamus q̄ se ternario superarent. nunc in hexagono trib; int̄mis-
sis eos iungem̄ qui se quaternario transeant. Iterum q̄ de radicē eorū & funda-
m̄ta ex quib; uine tas om̄s hexagoni nascunt̄. **i. v. viii. xiii. xvii. xxi.**
& ad eundē ordinē consequentes itaque ab his sexangulorū forma nascunt̄ ut ab
i. vi. xv. xxviii. xlv. lxxvi. Quos ad superiorē modū scilicet de-
scriptos in propriis ordinibus p̄notabis.

DE PENTAGONIS EORŪ GENERATIONIB; ET COMMUNIB; OMNIUM

FIGURARUM. INUENIENDAE GENERATIONIS REGULAE. .xvii

Sep̄tē uero triangulorū figura est cū ad eundē ordinē p̄fectionis uno plus quā in
sexangulorū figura. numero int̄misso superiorū coniunxeris. Nā si quattuor
int̄positis q̄ se se quaternario unceant ad q̄ se quaueris. septagoni conuenio figura nascit̄.
Ut his .i. numeri eorū radices & ut superius dictū est fundamenta. **i. vi. xi. xvi. xxi.**
Quin̄ ex his constat his sunt. **i. vii. xviii. xxxiii. lv.** Nouē uero triangulorū scdm
eundē ordinē forma p̄fecta. Ita ut scdm aequalē p̄fectionē p̄mi quoq; eorū
numeri distent. Nam in triangulo q̄ sunt numeri quae p̄ma superficie figurat̄.
uno se se tantū numero p̄cedunt. Quos scilicet eorū naturā descriptionē q; p̄