

angulorum forma ex genere figura unitate supposita ab uno in
 gradibus; ad pyramidam constituendas figuras usque; in infinitum
 gradibus. Et hoc equidem apparet necesse est. triangulas for-
 mas ceterarum figurarum esse principium quod omnes pyramides aquarum;
 basi perfecta ut aquadrato ut apentagono ut ab hexagono ut ab ep-
 tagono. ut a quocumque; similium solis triangulis usque; ad uerticem conueniunt.

XXIII. DE CURTIS PYRAMIDIS:

Sicut autem oportet quæsi. ut pyramidæ eura. ut quæbis eura. ut
 ut quæ tertia. ut quæ quarta. & deinceps secundum numerorum
 adiectionem. Perfecta enim pyramides. quæ aequalibus basi perfecta
 usque; ad pyramidam. VI. & potestate pyramidam puenit unitate. Sin uero
 aequalibus basi perfecta usque; ad unitatem altitudo illa non uenerit.
 eura uocabitur. Res tunc huiusmodi pyramides talium appa-
 ratione signat. si usque; ad exactam unitatem punctumque; non uenerit. Hæc
 autem est. ut siquis. XV. tetragono adiciat. VIII. Atque; huius quat-
 tuor & ab ulterioribus sese unitatis adiectione suspendat. Pyra-
 midis equidem figura est. sed quomodo usque; ad eam uerticem non exeat.
 eura uocabitur. & habebit summam noniam punctum quod unitas est.
 sed superficies quod est. quilibet numerus secundum basis ipsius angulos por-
 tatus atque; ultimam ad gradum. Nam si tetragona fuerit basis.
 quadrata diminutione semper ascendit. Et si pentagona basis si-
 milit. & si hexagona illa quoque; ultima superficies erit hexagona.
 Ergo in eura pyramide tot erit angulorum superficies quod fuerit ba-
 sis. Si uero illa pyramides non solum ad unitatem exactam tunc; non
 puenit. sed nec ad pyramidam quoque; opere & actum multiangulum
 eius generis cuius fuerit basis. bis eura uocabitur. Vt si. XVI.
 tetragono proficiens usque; in nouem terminum ponat. neque; exactam