

13

angulorum forma ex singeneris figura unitati supposita ab uno in
gradientibus ad pyramidum constitutas figuram usq; infinitum p
greditur. Et tunc eadem apparet necesse est triangulas for
mas et circulum figuratum esse principium quod omnis pyramidis aquacum;
basis perfecta ut quadrato ut pentagono ut hexagono ut heptag
ono. ut a quoque; similium solidis triangulis usq; aduestice continetur.

Sextum. De curvatis pyramidibus:

Sunt autem opere que si sunt pyramidese curvae. ut quae bisecurae
ut que curvae. ut que quadrilatera. sed in eiusdem numerorum
adiectione. Perfecta enim pyramidem. que aequalib[us] basi perfecta
usq; ad primi. **VI.** & potestate pyramidam puenit unitate. Si in
aequalibus basi perfecta usq; identitate altitudine illa non uenit.
curva uocabitur. Res tamen huiusmodi pyramidis talimina p[ro]p
tione signat. sive usq; ad secundam unitatem punctum; non uenit. Hec
autem est. ut si quis. **XV.** tetragono adiciat. **VIII.** Atque huic quanti
tuor & ab ulterioris secessu unitatis adiectione suspendat. Pyramidis
equidem figura est. sed quoniam usq; ad eum uenient non excedunt.
curva uocabitur. & habebit summitatem non a puncto sed a circumferentia.
sed superficie quod est. quilibet numerus secundum basis ipsius angulos por
fectos atque ultimus ad gradatus. Nam si tetragona fuerit basis.
quadrata diminutione semper ascendit. Et si pentagona basis si
mili. & sexagona illa quoque ultima superficies erit hexagona.
Ergo in curva pyramidate tot erit angulorum superficies quam fuerint ba
sis. Si uilla pyramidis non solu[m] ad unitatem extremitatemque non
puenit. sed nec ad primam quoque opere & aucta multiangulis
eius generis cuius fuerit basis. bisecura uocabitur. Utsi. **XXI.**
tetragono proficiens usq; in nouem terminum ponat: neque secundum