



in quos resoluunt. Soliditas uero efficitur scemata generalia que dicuntur  
 a grecis pyramus. hinc prisma id est sectio que instar scematis est. hinc  
 cubus. hinc conus. hinc cylindrus. hinc sphaera. his adduntur nobilia scemata  
 ex his composita octaedros. hinc duo decaedros. hinc icosaedros.  
 que cuncta ut ordine suo monstramus in puluere. Hec prius  
 cedenda fas sit ab omni signo ad omne signum directam lineam du  
 cere et terminatam directam per continuum indirectam emittere. et omni  
 centro et insticio circulum scribere et omnes directos angulos in  
 uicem equales esse sibi. et omnem directam lineam terminatam quantum  
 uidetur producere. et si in duas directas lineas directam lineam incidens  
 intus et eadem parte duos angulos duobus rectis minores faciat.  
 Illa parte qua sunt minores duobus rectis directas lineas con  
 nire. communis animi exceptiones sunt tres. que eadem equalia sunt.  
 et in uicem sibi equalia sunt. et si equalibus equalia addas tota equalia  
 esse. et si equalibus equalia adimas equalia sunt reliqua. hec cum p  
 isa inspiceret. lineam in abaco rectam ducentem sic ait. Quae admodum potest  
 supradictam directam lineam terminatam trigonum equaliter constitui. Quo  
 dicto quam plures philosophi quondam secum stipato agmine con  
 sistebant. Primum euclidis theorema formare eam uelle cognosce  
 rent. cuncti ad clamare euclidi plaudereque coeperunt. Cuius  
 laudibus etiam ipsa geometrica plurimum gratulata. semper sectan  
 tis gloriam sublimari. perhibereque cognoscentis. ab eodem libros eius quos  
 casu apportare contingerat festina corripuit. atque in cetera astruc  
 tionis doctrineque documentum. ioui ac senatui celsitum offerens  
 uitam aut. Quo facto et doctissima cunctarum et benignissima  
 comprobatur.

Prima figura est que ante  
 qua peruenit ad soliditates  
 pfecta pcedit. et dicitur ab octo  
 cur  
 Octaedros id est unus angulos.  
 sic duo decaedros xii angu  
 los. et duodecimos. xx.

Id est numerus alio nume  
 ro equalis sit. necesse est ut in  
 uicem sint equaliter. uerbi  
 gratia. vii ad vii. equaliter  
 sunt. in uicem equaliter sunt  
 quot partes habet octonari  
 us. tot partes habet alii octona  
 rius. habet autem octonarius di  
 midiam partem inquit nario. et  
 quartam in duobus. et octauam  
 in uno. sic et alii octonarius.

Verbi gratia. de pari nume  
 ro si pariter numerum auferas.  
 par remanet. uerbi gratia. tol  
 le de vii. duo. remanent vi.  
 tolle de vi. duo. remanent. iiii.  
 tolle de iiii. duo. remanent. ii.  
 et sic in ceteris. Sic etiam si addas  
 pariter ad pariter. necesse est ut pa  
 res  
 sint.