

nus longitudinis (*gravitatis*) habet quam ulna, (*uncia*;) vel remissius similis est pannus ulnæ, (*lapis uncia*) si plus aut minus habet; & certo quidem gradu remissam similitudinem inter se habent, quatenus unum alterius est v. g. tripulum, quadruplum &c. Quapropter cognitâ vel æqualitate vel inæqualitatis ratione, cognoscitur determinatè Summe sit similitudo; an definito gradu remissior? adeoque quanta res sit, per aliam ipsi sub definitâ ratione similem & prius cognitam, clarè satis intelligitur.

§. 7. Est autem Ratio similitudinis definita sive determinata, tanquam Quantitas respectivè concepta, vel *simplex*, quæ quasi κατ' ἐξοχὴν dicitur Ratio; vel *continuata*, quæ dicitur *Proportio*.

Ratio est *quantitas primò respectivè concepta*, h. e. valor unius termini in mensurâ alterius termini similis & homogenei, priusque cogniti, vel saltem suppositi & assumpti. Ut si quærat, quàm longa sit linea A ————— B? respondeturque per lineam pedalem C ————— D tanquam per mensuram, dicaturque, lineam A B esse v. g. *quadrupedalem*. Ubi *quantitas respectivè concepta* est quadruplicitas, seu quadruplum, ratio nempe sive valor quem habet linea A B ad lineam C D. *Proportio* verò est *quantitas bis respectivè concepta* h. e. ratio per aliam rationem, quam habent alii duo termini, expressa: Ut si ad quæstionem, quàm longa sit linea A ————— B suppositâ lineâ C ————— D tanquam ejus mensurâ, assumptisque simul duobus aliis terminis similiter se habentibus v. g. semunciâ & drachmâ, respondeatur: lineam A B ad C D præcisè tantam esse, quanta est semuncia ad drachmam.

§. 8. Sed hæc exempla rationem & proportionem strictè sic dictam, n. p. geometricam æqualitatis, concernunt,

C

nunt,