

- probl. 3. ubi de classibus opinionum circa summum Bonum ex B. Augustino agemus.
15. *Caput Variationis* est positio certarum partium; *Forma variationis*, omnium, quæ in pluribus variationibus obtinet, v. infr. probl. 7.
16. *Variationes communes* sunt in quibus plura capita concurrunt, v. infr. probl. 8. & 9.
17. *Res homogenea* est quæ est æquè dato loco ponibilis salvo capite. *Monadica* autem quæ non habet homogeneam. v. probl. 7.
18. *Caput multiplicabile* dicitur, cujus partes possunt variari.
19. *Res repetita* est quæ in eadem variatione sæpius ponitur, v. probl. 6.
20. Signo $+$ designamus additionem, $-$ subtractionem, \times multiplicationem, \div divisionem, $f.$ facit, seu summam, $=$ æqualitatem. In prioribus duobus & ultimo convenimus cum Cartesio, Algebraïstis, aliisque: Alia signa habet Isaacus Barrovius in sua editione Euclidis, Cantabrig. 8vo, anno 1655.

Problemata.

TRia sunt quæ spectari debent: *Problemata*, *Theoremata*, *usus*; in singulis problematis usum adjecimus; sicubi operæ pretium videbatur, & theoremata. Problematum autem quibusdam rationem solutionis addidimus. Ex iis partem posteriorem primi, secundum & quartum aliis debemus, reliqua ipsi eruimus. Quis illa primus detexerit ignoramus. Schvventerus Delic. 1. *De Arith. v. Prop. 32.* apud Hieronymum Cardanum, Johannem Bateonem, & Nicolaum Tartaleam extare dicit. In Cardani, tamen practica Arithmetica quæ prodit Mediolani anno 1539. nihil reperimus. Inprimis dilucidè, quicquid dudum habetur, proposuit Christoph. Clavius in Com. supra Joh. de Sacro Bosco. Sphær. edit. Romæ forma 4ta anno 1585. pag. 33. seqq.

e/