

portionem. Nam quando duo numeri adinuicem proportionati ponuntur ad regulam additionis uel subtractionis proportio num (ut infra dicam suo loco), ponitur etiam unus eorum superne, & alter ponitur inferne, & non debet uirgula interponi, ut intelligas esse duos numeros, non unum. At Minutia cum numeratore & suo denominatore proprie est unus numerus, ut iam dicam.

Numerator Minutiæ, est qui numerat partes unius, alicuius rei integræ, diuisæ in partes.

Denominator Minutiæ, est qui denominat partes numeratas à numeratore, ipse autem nihil numerat.

Vnde sicut, dum dico 3 gr. 3 est numerus, & gr. est denominatio ipsius numeri, nihil numerās, sed solummodo denominās. Sic dum dico  $\frac{3}{4}$ . tunc 3 est numerus, & 4 est denominatio eius, & non est proprie numerus ipse denominator.

Est autem pronuntiatio Minutiarum admodū facilis, quemadmodum & earum repræsentatio, ut  $\frac{3}{4}$ . sunt tres quartæ. Item  $\frac{13}{60}$ . sunt tredecim sexagesimæ, unius rei diuisæ in partes sexaginta, inter se æquales. Vel  $\frac{3}{4}$  dicitur ternarius diuisus per 4. uel diuisus in partes 4. Vnde  $\frac{3}{4}$  est quarta pars ternarij, & sic de alijs.

#### ¶ De Additione & Subtractione Minutiarum.

**D**enominatores Minutiarum magnam similitudinem habent cum denominationibus numerorum realibus. Vnde cum denominatores Minutiarum addendarum, fuerint inter se æquales (ut hic  $\frac{3}{10}$ .  $\frac{4}{10}$ ) tunc numeratores ad se adduntur, & denominator communis simpliciter illi aggregato supponitur, ut  $\frac{3}{10}$  ad  $\frac{4}{10}$ . facit  $\frac{7}{10}$ . Sic 3 gr. ad 4 gr. facit 7 gr. Vide certe, bona similitudine, rationem additionis Minutiarum.

Sic in Subtractione, dum denominatores fuerint inter se æquales, subtrahitur numerator à numeratore, & relicto supponitur denominator communis, ut  $\frac{3}{10}$  à  $\frac{4}{10}$ . manet  $\frac{1}{10}$ . Item  $\frac{3}{10}$  à  $\frac{7}{10}$ . remanent  $\frac{4}{10}$ . Sic (ut uideas rationem ex similitudine) 3 gr. à 7 gr. remanent 4 gr. &c.

b

De