

FUNDAMENTVM

Exempli causâ.

$$\begin{array}{r}
 \text{III} \qquad \text{II} \qquad \text{I} \qquad \text{0} \\
 \hline
 1. \qquad 45. \qquad 15. \qquad 45. \\
 \hline
 60 \\
 45 \\
 \hline
 105 \\
 60 \\
 \hline
 6300 \\
 60 \\
 \hline
 378900 \\
 45 \\
 \hline
 378945
 \end{array}$$

Idq̄ de Reductione integrorum hæcenus:

Sequitur Reductio fractionum.

III. *Reductio vulgarium fractionum in Logistica scrupula fit æquè ac in vulgari fractionum reductione, querendo nimirum fractionis valorem id est, multiplicando propositæ fractionis numeratorem per 60. & diuidendo productum ex factâ multiplicatione numerum in eiusdem oblatæ fractionis nominatorem. Vbi notandum: Si propositæ fractionis nominator respectu numeri sexagenarij seu ad 60. sit numerus indiuiduus, Reductio etiam si in infinitum reiteraretur, nunquam tamen exacta esse poterit, vel in nullam Logisticorum numerorum speciem vnquam exactè desinet: Ideoq̄, illius fractionis valor in numeris Logisticis haberi nequit. Quò tamen sæpius repetetur ipsa Reductio, eò propius verò, magisq̄, exactè, attamen nunquam præcisè habebitur propositæ fractionis valor in numeris seu speciebus Logisticis.*

Exempli loco.

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 \frac{2}{3} \quad 60. \\
 2 \\
 \hline
 \pm 20 \quad (\quad 1 \\
 33 \quad 40.
 \end{array}$$

Quotus enim ex diuisione profiliens, est semper numerus specierum proximè sequentium.

Atq̄

ni
om
fuc
inj
≡
Ma
nu
pri
ni
na
vni
gis
fra
du