

## 5. Divisio der Zehener.

Als Dividiren wird auch meistentheils nach der gemeinen Art verrichtet; und geben die über dem Dividendo und Divisore stehende Signa, wenn sie voneinander subtrahiret werden / die differenz der Zeichen / so über das quotum sollen gesetzt werden; zum Exempel:

du soltest  $345401$  in  $343$  dividiren / so kämen nach beschehener Operation heraus  $1007$ ; diese nun mit ihren richtigen signis zu bezeichnen / subtrahire / wie gedacht / des Divisoris, als hier  $343$  letztes signum

als 1. von des Dividendi als  $345401$  letzten signo als hier 3. Rest: 2. dieses setze über des quoti letztere Ziffer / wie in nachfolgenden Exempeln:

Erstes Exempel.

$$\begin{array}{r} 737 \\ \circ 1 \text{ II III} \\ 348407 \\ 343333 \\ 3444 \\ 33 \end{array}$$

Anderes Exempel.

$$\begin{array}{r} \circ 1 \text{ II} \\ 1007 \\ \circ 1 \text{ II} \\ 98556 \\ 76444 \\ 766 \\ 7 \end{array} \quad 129$$

Bleibet aber bey der Subtraction, wie im andern Exempel bey dem Dividendo und Divisore nichts übrig / so darffstu auch über das quotum kein Signum setzen; sondern werden uf solchen Fall mit  $\circ$  bezeichnet / welches ganze Lachter andeutet.

Wann aber in der Division der Divisor grösser als der Dividendus wäre / so muß man diesen zwey / drey oder mehr Nullen (nachdem man scharff operiren will) anhängen / ihre gebührende Zeichen darüber

setzen / und darnach operiren; also: Ich soll  $125$  dividiren mit  $253$

hieraus käme in der gemeinen Division ein Bruch / als  $\frac{125}{253}$ : uf solche maße hänge dem Dividendo zwey / drey oder mehr Nullen an / und procedire / wie gesaget / nach folgender gestalt:

$$\begin{array}{r} \circ 1 \text{ II III IIII} \\ 778000 \\ 78333 \\ 788 \\ 7 \end{array} \quad \text{III} \\ 494$$

In