



ARITHMETICÆ

Kriegs-Exempla.

Zeweil sonsten vbrig gnug autores der gemeinen Arithmetiken Deutsch vnd Lateinisch verhanden/ dieses orts vnkosten zuersparen / ist nur nötig erachtet/ exempla bey jeder Regel auff zu setzen / aus welchen zu sehen / wie auch in der Kriegskunst solche Arithmetische rechnungen ihren notwendigen nutzen haben.

PROPOSITIO I.

Numeriren.

Wer die zahlen kennet jede vor sich / vnd wie sie / wenn sie zusammen gesetzt / nach ihren stellen mehr gelten / wie bewust / so mag man eine außgesprochene zahl leicht auffschreiben vnd eine auffgeschriebene recht außsprechen. Wie nun sonsten aus vielen Eins eine grosse zahl wird / also wird aus vielen einzehlen Soldaten ein gros Kriegsheer. Als es sind der Kinder Israel sechsmahl hundert drey tausent fünffhundert vn̄ funffzig streitbare Mann aus Egypten gezogen / so mit diesen zahlen 603550 auffgeschrieben werden / der gleichen Kriegsheer einer einen Monatlang mit 12000000 zwelfftausentmahl tausent gülden oder 120 Tonnen goldes kaum halten würde. Also hat Xerxes bey den Herodotolib. 7. ein Kriegsheer zu fusse von 1700000 siebenzehnhundert tausent &c: Die gebrochene zahlen als $\frac{1}{2}$ ein halbes $\frac{2}{3}$ zween drittheil $\frac{7}{10}$ siebenzehnthheil sind leicht außzurechnen vnd zuschreiben.