

Additio, wie man zwei oder mehr Zahlen zusammen setzen / oder in eine Summam bringen solle.

Subtractio, wie man eine Zahl von der andern abziehen solle.

Multiplicatio, Vielfältigung / was für eine Zahl komme / wenn man sagt / wie viel mal eine genommen / oder gleichsam zu sich selbst etlichmal addiret werden solle. (Est enim quasi compendiosa additio.)

Divisio, wie man eine Zahl in gewisse Theile theilen solle.

Hierzu gehöret Extractio radicum', und damit die Application gewiesen werde / die Regul Detri, und anders dergleichen / wie bald ordentlich und kürzlich aufeinander folgen wird.

NUMERATIO.

Wie der Aussprechung der Zahlen hält sich also:

Es sind 10 einfache Figuren der Zahlen / nemlich 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 0. (NB. der Author nennet solche einfache Zahlen zu Zeiten Ziffern / was aber die Lateinische Arithmetici und ich mit ihnen Ziffern nennen / das nennet er Nullen / welches ich Verwirrung zu meiden / melden wollen) deren was jede bedeutet / bewusst ist / bis auf 0. welche zwar an sich selbst nichts bedeutet / aber wenn sie bey einer andern gegen der rechten Hand stehet / so machet sie / daß dieselbe zehenmal so viel bedeutet. Als zum Exempel: 5 ist fünfe / 6 ist sechse / etc. Wenn sie allein stehen. Wenn aber eine andere / es sey eine rechte Zahl oder Ziphra / vor ihr zur rechten Hand stehet / und sie / als die andere / gegen der linken Hand ist / so bedeutet sie zehenmal so viel / als: 50 ist

50 ist