

(welchs ist die Cossische Vnitet) nichts im Cossischen multipliciren vnd dividiren, &c. Aber (wie gemelt) aus dem multipliciren vñ dividiren der articular zahlen in einander/ erwachsen vngleiche articular zahlen: als 10. multiplicirt in 10. wird das Product 100. Item, 100. multiplicirt in 1000. wird das Product 100000. Da gegen 100. dividirt in 10. wird der quotient 10. Also auch 1000. dividirt in 100. wird der quotient auch 10. Aber 100. dividirt in 1000. gibt die dividierung einen gemeinen bruch / vnd wird der quotient $\frac{100}{1000}$ oder $\frac{10}{100}$ oder $\frac{1}{10}$. Also $\frac{1}{10}$ multiplicirt in $\frac{1}{10}$ wird das Product $\frac{1}{100}$. Item $\frac{1}{100}$ multiplicirt in $\frac{1}{100}$ wird das Product $\frac{1}{10000}$. Also hinwiderumb $\frac{1}{100}$ dividirt durch $\frac{1}{10}$ wird der quotient $\frac{1}{10}$. Item $\frac{1}{1000}$ dividirt durch $\frac{1}{100}$ wird der quotient auch $\frac{1}{10}$. Aber $\frac{1}{1000}$ dividirt in $\frac{1}{10000}$ gibt die dividierung einen Cossischen bruch in den Cossischen terminis: also: $\frac{10000}{1000}$ oder $\frac{100}{100}$ oder $\frac{10}{10}$. Item $\frac{80000}{2000}$ oder $\frac{800}{200}$ oder auch $\frac{8}{2}$. Dem gleich wie in den gemeinen Brüchen vnd derselben vorthail die termini der Brüche (nemlich der Zehler vnd Nenner) gegen einander auffgehoben / vnd auff solche weis die Brüche verkleinert / vnd zu kleinern terminis reducirt werden: Also auch gleicher massen alhie zu geschehen pflegt. Aus welchem nun erwachset eine solche Regel.

Im multipliciren vnd dividiren der Cossischen Quantiteten in einander geschieht / verhalt man sich / gleich wie im multipliciren vnd dividiren der Articular zahlen mit einander: Das ist: Im multipliciren

der