

GEOMETRICUS.

Exempel.

Item $2\frac{3}{4}$ mitt $4\frac{2}{3}$ theill/ Richt in/ steht $\frac{1}{2}$ mit $\frac{2}{3}$ theill/ facit $\frac{2}{3}$ oder $1\frac{1}{3}$ theill.

Dividirn.

Als ihr Dividirn wile/ Etliche bruchen die gleiche neners haben/ so Dividirt den grosten Zeller in den kleinsten/ als volgt:

Item $\frac{2}{3}$ in $\frac{1}{2}$ theil facit 2. | Item $\frac{2}{3}$ in $\frac{1}{3}$ theil facit $1\frac{1}{3}$ theil.

Wolt ihr aber die bruchen theillen/ die dar vngleich neners haben/ so Multyplicirt kreuz-weise die zellers mit die neners/ vnd Dividirt das kleinste mit dem grosten/ Als hierunder:

Item $\frac{2}{3}$ in $\frac{1}{2}$ facit $\frac{1}{2}$ theil/ oder $\frac{1}{3}$ theil.

Item $\frac{3}{4}$ in $\frac{1}{2}$ facit 6.

Wan ihr begehrt gebrochene gezallen in ganze theillen wile/ so mercke vnd habt achtung wie das den zellers kont gleich theillen in den ganzen zallen/ das Ihr das thut/ vnd vnder das bleibt den nener/ sezt als volgt:

Item $\frac{1}{2}$ in 3 facit $\frac{1}{6}$ theillen.

Ran aber der zeller ingleichen vnd ganzen zall nicht gleich theillen/ so Multyplicirt mit dem nener/ vnd last den zeller vor sich bleiben/ als hierbey:

Item $\frac{1}{2}$ theil in 10 zu theillen/ facit $\frac{1}{20}$ theil.

Aber wolt ihr Dividirn ganz vnd gebrochen in ganze vngebrochene/ so Resolvirt mestlichen die ganze in theillen/ in massen als vorgelehrt ist/ vnd folgt also:

Item $7\frac{1}{2}$ in $6\frac{1}{2}$ Richtet in kommen $\frac{1}{2}$ in $\frac{1}{2}$ facit $1\frac{1}{2}$ theil.

Proba der sechs specien.

Subtrahirn ist die proba des Adirens/ so ist Adiren die proba des Subtrahirens: Item Medirn ist die proba des Dupliern/ Also ist auch Duplir des Medirn proba/ Eestlichen ist Dividirn die proba des Multyplicirns/ vnd desgleichen ist Multyplicirn die proba des Dividirns.

Theillen von theillen oder gebrochen von gebrochen zu suchen Multiplicire die zellers mit einander darnach die nener gleich in Multiplicirn gelehrt ist.

Item $\frac{1}{2}$ von $\frac{1}{2}$ theill facit $\frac{1}{4}$, oder $\frac{1}{2}$ theill,

Item $\frac{1}{2}$ von $\frac{1}{2}$ aus $\frac{1}{2}$ theil facit $\frac{1}{4}$, oder $\frac{1}{2}$ theil.

Undet