113

111

117

107

122

102

162

062

212

012

85. Wann aber der Divisor von gantzer Zahl ist / und ich solls in einen Bruch dividiren / damit ich wissen möge / wie offt das gantze in der Bruch-Zahl stecke / wie muß ich es machen?

Ich muß sehen / ob ich das gantze in den Zehler dividiren kan / daß aufgeht / so darff ich nur unter das Facit, den Nenner Bruchweiß setzen / so ists geschehen. e. gr.

3) in $\frac{6}{7}$ wie offt? fac. $\frac{2}{7}$ mal.
4) in $\frac{12}{19}$ wie offt? fac. $\frac{3}{19}$ mal.
5) in $\frac{10}{13}$ wie offt? fac. $\frac{2}{13}$ mal
12) in $\frac{48}{83}$ wie offt? fac. $\frac{4}{83}$ mal.

Wanns aber nicht aufgeht / so setz ich deß Bruchs Zehler / und multiplicirr den Divisorem mit deß Bruchs Nenner / solche setze ich unter diesen Zehler Bruchweiß / als:

5) in $\frac{6}{7}$ wie offt? fac. $\frac{6}{35}$ mal.

10) in $\frac{12}{19}$ wie offt? fac. $\frac{12}{190}$ $\overset{2}{\Big|}$ $\frac{6}{95}$ mal

4) in $\frac{13}{16}$ wie offt? fac. $\frac{13}{64}$

12) in $\frac{49}{80}$ wie offt? fac. $\frac{49'}{960}$ mal

Ende

Anfang

© Stadtbibliothek Ulm, 2008. Signatur: 25 406;