031

029

035

025

040

020

080

130

Ende

Anfang

5) 83705 fac. 16741 6) 227214. fac. 37869.

16. Wie dividirt man mit zwey oder mehr Zahlen?

Ich will hier gar eine leichte Methode einführen, damit wann einer fehlt / er ohnschwer solchen errorem corrigiren könne: ex. gr. Ich solle 1476. in 12. Theil theilen / so spreche ich 1. in 1. gibt 1 mahl / die setze ich hinter den Strich / und multiplicire den 1 mit 12. gibt 12. solche setze ich unter 14. mache ein Strich und subtrahir 12. von 14. Rest 2. die setze ich unter den Strich wie gebräuchlich / hernach setze ich den folgenden 7 herunter zu 2 macht 27. darauf spreche ich wider 1 in 2 zu 2mal die setze ich zu 1 hinter den Strich und multiplicire solche mit 12/ gibt 24. diese setze ich unter die 27 und mache wieder ein Strich und subtrahire rest 3/ zu dieser setze die obere letzte Zahl 6/ gibt 36/ und spreche ferner 1 in 3 zu 3 mahl / die setze ich zu 12 hinter den Strich / und multiplicire mit diesem 3 die 12 gibt 36/ solche setze ich unter 36 mache ein Strich und subtrahire restirt nichts / ist also 123 mahl das facit und also procedire ich mit allen Zahlen so mir werden vorkommen. Nach der andern Arth mache ichs gleichfalls also: nur daß ich den Rest über sich setze/ und die Zahlen durchstreiche wann ich subtrahire

12)

© Stadtbibliothek Ulm, 2008. Signatur: 25 406;