101

099

105

095

110

090

150

050

200

72. Wann aber die Brüch ungleiche Nenner haben / wie operirt man?

Ich muß solche durch Reduction unter einen Nahmen bringen/ oder eine Zahl erfinden/ worinn beede Brüch auffgehen / wie im Addiren gelehret worden / nur daß ich hier subtrahir/wie ich vorhin addirt habe. E. gr.

	4		12		14
$\frac{3}{4}$	3	$\frac{3}{4}$	9	$\frac{9}{14}$	9
$\frac{1}{2}$	2	$\frac{2}{3}$	8	$\frac{3}{7}$	6
Rest $\frac{1}{4}$		Rest $1\frac{1}{2}$		Rest $\frac{3}{14}$	

73. Wann aber der untere Bruch grösser als der Obere / wie procedirt man?

Es laßt sich kein grosser Bruch von dem Kleinern subtrahiren / es seyen dann gantze darbey / von welchen man 1. entlehnet / welches soviel bedeut / als der allgemeine Nenner / und den untern Bruch oder Zehler von dem gefundenen Nenner subtrahirt / den Rest alsdann zum obern Zehler addirt / und das Product un-

 ter

Ende

Anfang

© Stadtbibliothek Ulm, 2008. Signatur: 25 406;