

numeros $R^1 R^2$ hinc est di-
 visor communis fractionis
 $\frac{R^1}{R^2}$ hinc metitur etiam nume-
 ros A, B hinc est etiam divi-
 sor communis fractionis $\frac{A}{B}$
 hinc metitur etiam numerus
 B et A et est earum divisor
 communis. Posteriore de
 patet quod majus est R^2 non
 metitur R^1 ergo non R^2 in-
 de non R^1 inde non R^2 inde
 non A inde non est divisor com-
 munis maximus inde sequi-
 tur majorem divisorem com-
 munem maximum numero-
 rum A et B non dari, et hinc
 R^2 seu residuum ultimum
 esse divisorem communem
 maximum numerorum A
 et B , e.g. fractionis $\frac{104}{296}$
 mensura communis maxi-
 ma 8, sequenti calculo inue-
 nitur.

$$\frac{296}{104} = 2 \frac{88}{104} \text{ porro}$$

$$\frac{104}{88} = 1 \frac{16}{88} \text{ porro}$$

$$\frac{88}{16} = 5 \frac{8}{16} \frac{16}{8} = 2$$

Fractio itaque $\frac{104}{296}$ reduci
 potest ad minimos termi-
 nos, si numeratoris, et denomi-
 natoris quaeratur divisor com-
 munis maximus, et uterque
 per eam dividatur, sic fracti-
 onis $\frac{104}{296}$ reducitur ad termi-
 nos minimos, dividendo ejus
 numeratorem ac denominato-
 rem, per eorum mensuram com-
 munem maximam, unde pro-
 dit $\frac{25}{57}$.

Quoniam non solum
 numerorum minorum
 relatio facilius cognoscitur,