

106. EXERCICII

Să se faccë additiunile următóre :

$$\frac{4}{3} + \frac{6}{4} + \frac{3}{7} + \frac{5}{7} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{3} + \frac{1}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{7} \quad 2\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{4}{4} \quad \frac{7}{8} + \frac{7}{7} + \frac{2}{3} \quad \frac{7}{9} + \frac{4}{11} + \frac{8}{13} + \frac{3}{4}$$

QUESTIONARIU

104. Cum se additiună între elle fractiunile que au aquellasă denominatoră? Exemple.
105. Cum se additiună fractiunile que n'au aquellasă denominatoră? Exemple.
106. Explică mersul calculului asupra exerciciilor d'aqui de susă.

SUBSTRACTIUNEA FRACTIUNILORU

107. Quând fractiunile, que voiesce quineva a scôte una din alta au aquellasă denominatoră, attunquî se scade numeratoriî unulă din altulă, si se dă restulă denominatorulă comună.

Asia $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$.

LXXVII-a Q. Din $\frac{5}{6}$ să se scôtă $\frac{3}{6}$.

Solutiune $\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6} (\frac{1}{3})$

LXXVIII-a Q. Din $\frac{6}{11}$ să se scôtă $\frac{3}{11}$.

Solutiune $\frac{6}{11} - \frac{3}{11} = \frac{3}{11}$.

108. Quând fractiunile n'au aquellasă denominatoră, attunquî trebuie a le reduce la aquellasă denominatoră, si în urmă a opera ca aqui mai susă. Asia $\frac{3}{4} - \frac{5}{7} = \frac{2}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$.

LXXIX-a Q. Să se scôtă $\frac{5}{8}$ din $\frac{9}{11}$.

Solutiune $\frac{9}{11} - \frac{5}{8} = \frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{8}$.

LXXX-a Q. Să se scôtă $\frac{4}{7}$ din $\frac{1}{3}$.

Solutiune $\frac{1}{3} - \frac{4}{7} = \frac{2}{21} - \frac{12}{21} = -\frac{10}{21}$.

109. Quând este a se subtrage ună numeră întregă însocită de o fractiune dintr'altă numeră întregă iar însocită de o fractiune, pôte să se întemple qua fractiunea que însocesce pe numerală de substrasă să fie mai mare dequătă fractiunea que însocesce pe numerală din quare este a se subtrage, spre exemplu, voindă a scôte $2\frac{1}{2}$ din $7\frac{1}{3}$, reduc mai înainte fractiunile la aquellasă denominatoră, si scriu : $7\frac{2}{3}$ si $2\frac{2}{3}$ în loc de $7\frac{1}{3}$ si $2\frac{1}{2}$; dar fiind quô nu