

Divisione fra Frazioni

Es. pag. 448 n. 112, 113, 114, 115, 118, 120. Pag. 462 n. 228. Pag. 464 n. 242. Pag. 466 n. 269.

112 b d a c oppure: d a b c

113 a = Nel caso in cui le frazioni sono equivalenti. b = 0. c = impossibile.

114 a = 0 b = 1 c = 5/6

115 **a**= 2 3 **b**= 20 5 3 1 **c**= 4 7 6 3 3
d= 1 15 3 12

118 la prima diventa $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} = \frac{10}{21}$ e così via

120 L'ultima, ad esempio: $\frac{40}{7} \cdot \frac{21}{5} = \frac{8}{1} \cdot \frac{3}{1} = 24$ e così via (semplificazione in croce)

228

242

269 $\left(\frac{2+3}{4}\right) \times \frac{2}{3} = \frac{5}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$

$$\frac{32}{7} \times \frac{3}{8} - \frac{5}{2} \times \frac{16}{35} = \frac{12}{7} - \frac{8}{7} = \frac{4}{7}$$