

Operacions combinades amb Nombres Racionals

Calcula les següents operacions combinades amb nombres racionals:

a) $\frac{1}{2} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{7} \right)$ Solució: —

b) $\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} + \frac{3}{7}$ Solució: —

c) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} - \frac{1}{8}$ Solució: —

d) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \times \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{8} \right)$ Solució: —

e) $2 - \left[\frac{1}{3} + \frac{3}{2} - \left(\frac{4}{5} + 3 \right) \right]$ Solució: —

f) $3 - \left(\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} - \frac{3}{5} \right) - \left(\frac{2}{5} + 1 \right)$ Solució: —

g) $4 - \left\{ \frac{1}{3} - \left[\frac{1}{4} - \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{6} \right) \right] \right\}$ Solució: —

h) $\frac{1}{3} \times \frac{7}{4} + \frac{2}{5} \times \frac{3}{2} - \frac{11}{10}$ Solució: —

i) $\frac{2 + \frac{1}{3}}{2 - \frac{1}{3}}$ Solució: —

j) $\frac{\left(4 + \frac{2}{5} \right) \times 3}{3 \div \frac{1}{4}}$ Solució: —