

## Operacions combinades amb fraccions (I)

---

1. Calcula les següents operacions combinades amb fraccions:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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