

OPERACIONES COMBINADAS

1. Calcula, paso a paso, y simplifica:

a) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} + \frac{3}{2}$

b) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} : \frac{2}{5} + \frac{3}{2}$

c) $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{5} + \frac{3}{2}$

d) $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} : \frac{3}{5} + \frac{3}{2}$

e) $6 - \frac{3}{8} : \frac{5}{4} - \frac{1}{20}$

f) $\frac{3}{4} : \frac{2}{5} - \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{9}$

g) $2 : \frac{8}{5} - \frac{16}{3} : 4$

h) $\frac{1}{2} : 10 - 10 : \frac{1}{2}$



2. Efectúa, paso a paso, y simplifica:

a) $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \cdot \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{10}\right)$

b) $5 + \frac{7}{3} : \left(\frac{4}{3} + 2\right)$

c) $\frac{3}{8} - \frac{1}{4} : \left(\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}\right)$

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

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

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

