

Questions flash : indiquer la (ou les) réponses exactes

• $\frac{1}{10} + \frac{7}{10} = \frac{8}{10} = 0,8$ réponses a. et c.

• $\frac{3}{10} + \frac{17}{100} = \frac{30}{100} + \frac{17}{100} = \frac{47}{100} = \frac{4,7}{10} = 0,47$ réponses a. c. et d.

Exercice 11 : Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant : $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{5}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{6}{5}$

Le plus simple ici est de calculer les quotients (calcul mental + 2 calculs à poser)

$\frac{3}{4} = 0,75$; $\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = 0,8$; $\frac{5}{6} \approx 0,83$; $\frac{4}{3} \approx 1,33$;

$\frac{5}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 + 0,25 = 1,25$; $\frac{6}{5} = \frac{12}{10} = 1,2$.

On en déduit que : $\frac{4}{3} > \frac{5}{4} > \frac{6}{5} > \frac{5}{6} > \frac{4}{5} > \frac{3}{4}$

$$\begin{array}{r} 5,00 \\ - 0 \\ \hline 50 \\ - 48 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,00 \\ - 3 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 1 \end{array}$$