

EXERCICE 1

Donner le résultat en écriture fractionnaire :

a. $\frac{5}{10} + \frac{6}{10} = \frac{\dots}{\dots}$	b. $\frac{1}{100} + \frac{2}{100} = \frac{\dots}{\dots}$	c. $\frac{7}{8} + \frac{7,4}{8} = \frac{\dots}{\dots}$	d. $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$	e. $\frac{4}{100} + \frac{40}{100} = \frac{\dots}{\dots}$
f. $\frac{6,2}{10} + \frac{2,8}{10} = \frac{\dots}{\dots}$	g. $\frac{4,1}{3} + \frac{4,02}{3} = \frac{\dots}{\dots}$	h. $\frac{27}{13} + \frac{15}{13} = \frac{\dots}{\dots}$	i. $\frac{94}{29} + \frac{6}{29} = \frac{\dots}{\dots}$	j. $\frac{754}{231} + \frac{157}{231} = \frac{\dots}{\dots}$

EXERCICE 2

Donner le résultat en écriture fractionnaire :

A = $\frac{5 \times 10}{2 \times 10} + \frac{17}{20}$ A = $\frac{50 + 17}{20}$ A = $\frac{67}{20}$	B = $\frac{4 \times \dots}{5 \times \dots} + \frac{3}{10}$ B = $\frac{\dots + 3}{10}$ B = $\frac{\dots}{10}$	C = $\frac{3 \times \dots}{2 \times \dots} + \frac{7}{4}$ C = $\frac{\dots + 7}{4}$ C = $\frac{\dots}{4}$	D = $\frac{5}{6} + \frac{2 \times \dots}{3 \times \dots}$ D = $\frac{5 + \dots}{6}$ D = $\frac{\dots}{6}$
E = $6 \frac{\times \dots}{\times \dots} + \frac{4}{3}$ E = $\frac{\dots + 4}{3}$ E = $\frac{\dots}{3}$	F = $\frac{12}{5} + 7 \frac{\times \dots}{\times \dots}$ F = $\frac{12 + \dots}{5}$ F = $\frac{\dots}{5}$	G = $\frac{5}{6} - \frac{1 \times \dots}{2 \times \dots}$ G = $\frac{5 - \dots}{6}$ G = $\frac{\dots}{6}$	H = $\frac{7 \times \dots}{3 \times \dots} - \frac{13}{12}$ H = $\frac{\dots + 13}{12}$ H = $\frac{\dots}{12}$

EXERCICE 3

Calculer. Penser à simplifier le résultat le plus possible.

A = $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	B = $\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$	C = $\frac{1}{2} + \frac{3}{10}$	D = $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$	E = $\frac{5}{4} + \frac{7}{2}$
F = $\frac{7}{12} + \frac{5}{3}$	G = $2 + \frac{1}{3}$	H = $\frac{5}{3} + 3$	I = $4 + \frac{7}{5}$	J = $7 + \frac{43}{6}$

EXERCICE 4

Calculer. Penser à donner le résultat sous forme de fraction irréductible.

A = $\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$	B = $\frac{7}{2} - \frac{5}{4}$	C = $\frac{5}{9} - \frac{1}{3}$	D = $\frac{13}{2} - \frac{1}{4}$	E = $\frac{10}{18} - \frac{1}{6}$
F = $\frac{7}{3} - \frac{13}{15}$	G = $7 - \frac{20}{3}$	H = $\frac{27}{4} - 6$	I = $\frac{17}{7} - 2$	J = $23 - \frac{308}{14}$