

Entraînement 1 Effectue les additions suivantes

$$A = \frac{2}{5} + \frac{7}{10}$$

*Mise au même
dénominateur (10)*

$$A = \frac{2 \times \dots}{5 \times \dots} + \frac{7}{10}$$

$$A = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$A = \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \frac{2}{5} + \frac{7}{3}$$

*Mise au même
dénominateur (15)*

$$B = \frac{2 \times \dots}{5 \times \dots} + \frac{7 \times \dots}{3 \times \dots}$$

$$B = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \frac{\dots}{\dots}$$

$$C = 3 + \frac{2}{5}$$

*Mise au même
dénominateur (5)*

$$C = \frac{3 \times \dots}{1 \times \dots} + \frac{2}{5}$$

$$C = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$C = \frac{\dots}{\dots}$$

$$D = \frac{2}{5} + \frac{7}{15}$$

*Mise au même
dénominateur (15)*

$$D = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} + \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$D = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$D = \frac{\dots}{\dots}$$

$$E = \frac{2}{5} + \frac{7}{2}$$

*Mise au même
dénominateur (10)*

$$E = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} + \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$E = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$E = \frac{\dots}{\dots}$$

$$F = 6 + \frac{7}{2}$$

*Mise au même
dénominateur (2)*

$$F = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} + \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$F = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$F = \frac{\dots}{\dots}$$

ADDITION DE FRACTIONS

$$A = \frac{5}{6} + \frac{3}{5}$$

*Mise au même
dénominateur (30)*

$$A = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} + \frac{3 \times 6}{5 \times 6}$$

$$A = \frac{25}{30} + \frac{18}{30}$$

$$A = \frac{43}{30}$$

Simplifie le résultat au maximum si nécessaire !

Entraînement 2 Effectue les soustractions suivantes

$$A = \frac{3}{4} - \frac{7}{10}$$

*Mise au même
dénominateur (20)*

$$A = \frac{3 \times \dots}{4 \times \dots} - \frac{7 \times \dots}{10 \times \dots}$$

$$A = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots}$$

$$A = \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \frac{7}{2} - \frac{7}{3}$$

*Mise au même
dénominateur (6)*

$$B = \frac{7 \times \dots}{2 \times \dots} - \frac{7 \times \dots}{3 \times \dots}$$

$$B = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \frac{\dots}{\dots}$$

$$C = 2 - \frac{2}{5}$$

*Mise au même
dénominateur (5)*

$$C = \frac{2 \times \dots}{1 \times \dots} - \frac{2}{5}$$

$$C = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots}$$

$$C = \frac{\dots}{\dots}$$

$$D = \frac{2}{5} - \frac{2}{7}$$

*Mise au même
dénominateur (35)*

$$D = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} - \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$D = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots}$$

$$D = \frac{\dots}{\dots}$$

$$E = \frac{6}{4} - \frac{5}{7}$$

*Mise au même
dénominateur (28)*

$$E = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} - \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$E = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots}$$

$$E = \frac{\dots}{\dots}$$

$$F = 9 - \frac{7}{2}$$

*Mise au même
dénominateur (2)*

$$F = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} - \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$F = \frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots}$$

$$F = \frac{\dots}{\dots}$$

SOUSTRACTION DE FRACTIONS

$$A = \frac{4}{6} - \frac{3}{5}$$

*Mise au même
dénominateur (30)*

$$A = \frac{4 \times 5}{6 \times 5} - \frac{3 \times 6}{5 \times 6}$$

$$A = \frac{20}{30} - \frac{18}{30}$$

$$A = \frac{2}{30} = \frac{1}{15}$$

Simplifie le résultat au maximum si nécessaire !

