

Entraînement 1 Effectue les calculs

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

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)

$$D = \frac{2 \times \dots}{5 \times \dots} - \frac{7}{15}$$

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

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

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

Mise au même dénominateur
(10)

$$E = \frac{2 \times \dots}{5 \times \dots} - \frac{7 \times \dots}{2 \times \dots}$$

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

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

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

Mise au même dénominateur
(2)

$$F = \frac{6 \times \dots}{1 \times \dots} - \frac{7}{2}$$

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

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

SOMME DE FRACTIONS

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

Mise au même dénominateur (30)

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

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

$$A = \frac{7}{30}$$

Simplifie le résultat au maximum si nécessaire !

Entraînement 2 Effectue les calculs

$$A = \frac{3}{4} \times \frac{5}{7}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

$$A = \frac{3 \times 5}{\dots \times \dots}$$

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

$$B = \frac{2}{11} \times \frac{1}{7}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

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

$$C = 3 \times \frac{5}{7}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

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

$$D = \frac{6}{4} \times \frac{5}{7}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

Décomposition des nombres

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

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

$$E = \frac{2}{21} \times \frac{7}{4}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

Décomposition des nombres

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

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

$$F = 3 \times \frac{22}{33}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

Décomposition des nombres

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

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

PRODUIT DE FRACTIONS

$$B = \frac{4}{6} \times \frac{3}{5}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

$$B = \frac{4 \times 3}{6 \times 5}$$

Décomposition des nombres

$$B = \frac{2 \times 2 \times 3}{2 \times 3 \times 5}$$

$$B = \frac{2}{5}$$

QUOTIENT DE FRACTIONS

$$C = \frac{5}{6} : \frac{3}{5}$$

Inversion de la 2^{ème} fraction

$$C = \frac{5}{6} \times \frac{5}{3}$$

$$C = \frac{5 \times 5}{6 \times 3}$$

$$C = \frac{25}{18}$$

Entraînement 3 Effectue les calculs

$$A = \frac{3}{4} : \frac{5}{7}$$

Inversion de la 2^{ème} fraction

$$A = \frac{3}{4} \times \frac{\dots}{\dots}$$

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

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

$$B = \frac{2}{11} : \frac{1}{7}$$

Inversion de la 2^{ème} fraction

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

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

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

$$C = 3 : \frac{5}{7}$$

Inversion de la 2^{ème} fraction

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

Multiplication des numérateurs et des dénominateurs

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

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

