

Nombre en écriture fractionnaire : addition et soustraction

Fiche de révisions

Exercice 1

Effectuer les calculs suivants en donnant le résultat sous forme fractionnaire :

$$A = \frac{2}{7} + \frac{8}{7}$$

$$B = \frac{8}{3} - \frac{2}{3}$$

$$C = \frac{6}{5} - \frac{4}{5}$$

$$D = \frac{23}{15} + \frac{17}{15}$$

$$E = \frac{7}{10} - \frac{1}{100}$$

$$F = \frac{3}{25} + \frac{4}{75}$$

$$G = \frac{19}{3} - 5$$

$$H = \frac{6}{5} + 2$$

Exercice 2

Florian a cassé sa tirelire pour acheter des cadeaux à sa famille. Il va utiliser $\frac{3}{10}$ de son argent pour acheter un cadeau à sa mère et souhaiterait dépenser la même somme pour son père. Il a aussi prévu $\frac{1}{5}$ de son argent pour sa petite sœur et le reste pour sa grande sœur. Les parts de ses sœurs seront-elles équitables ?

Exercice 3

Effectuer les calculs suivants en donnant le résultat sous forme fractionnaire :

$$A = \frac{3}{7} + \frac{1}{2}$$

$$B = \frac{2}{9} + \frac{15}{8}$$

$$C = \frac{9}{5} - \frac{12}{17}$$

$$D = \frac{8}{7} - \frac{1}{6}$$

Exercice 4

Le triple saut consiste à parcourir la plus grande distance possible en trois sauts : d'abord un cloche-pied, puis une foulée bondissante et, pour finir, un saut en longueur.

Un triple sauteuse a parcouru $\frac{17}{50}$ de son saut avec le cloche-pied et $\frac{3}{10}$ de son saut avec une foulée bondissante.

A quelle fraction de son saut correspond la dernière partie, le saut en longueur ?

Nombre en écriture fractionnaire : addition et soustraction

Fiche de révisions

Exercice 1

Effectuer les calculs suivants en donnant le résultat sous forme fractionnaire :

$$A = \frac{2}{7} + \frac{8}{7}$$

$$B = \frac{8}{3} - \frac{2}{3}$$

$$C = \frac{6}{5} - \frac{4}{5}$$

$$D = \frac{23}{15} + \frac{17}{15}$$

$$E = \frac{7}{10} - \frac{1}{100}$$

$$F = \frac{3}{25} + \frac{4}{75}$$

$$G = \frac{19}{3} - 5$$

$$H = \frac{6}{5} + 2$$

Exercice 2

Florian a cassé sa tirelire pour acheter des cadeaux à sa famille. Il va utiliser $\frac{3}{10}$ de son argent pour acheter un cadeau à sa mère et souhaiterait dépenser la même somme pour son père. Il a aussi prévu $\frac{1}{5}$ de son argent pour sa petite sœur et le reste pour sa grande sœur. Les parts de ses sœurs seront-elles équitables ?

Exercice 3

Effectuer les calculs suivants en donnant le résultat sous forme fractionnaire :

$$A = \frac{3}{7} + \frac{1}{2}$$

$$B = \frac{2}{9} + \frac{15}{8}$$

$$C = \frac{9}{5} - \frac{12}{17}$$

$$D = \frac{8}{7} - \frac{1}{6}$$

Exercice 4

Le triple saut consiste à parcourir la plus grande distance possible en trois sauts : d'abord un cloche-pied, puis une foulée bondissante et, pour finir, un saut en longueur.

Un triple sauteuse a parcouru $\frac{17}{50}$ de son saut avec le cloche-pied et $\frac{3}{10}$ de son saut avec une foulée bondissante.

A quelle fraction de son saut correspond la dernière partie, le saut en longueur ?