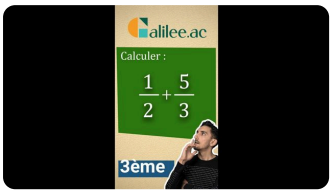
Somme et différence de fractions

Exercices corrigés PDF · Troisième



Le cours en vidéo

et les exercices en version interactive, corrigés pas à pas.

Vidéo et exercices

Exercice 1

Calculer et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible :

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

Vidéo et exercices

Exercice 2

Calculer et donner chaque résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

1) $B = \frac{-1}{2} + \frac{2}{5}$

2) $C = 1 + \frac{1}{-4}$

Vidéo et exercices

Exercice 3

Calculer et donner chaque résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

1) $D = \frac{-34}{11} + 3$

2) $E = 2 - \frac{5}{3}$

Vidéo et exercices

Exercice 4

Calculer et donner chaque résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

1) $F = \frac{-5}{11} - \frac{2}{11} + \frac{-4}{11}$

2) $G = \frac{3}{-2} + \frac{5}{6}$

Vidéo et exercices

Exercice 5

Calculer et donner chaque résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

1) $H = -2 - \dfrac{-3}{5}$

2) $K = \dfrac{4}{5} + 3$

3) $L = -\dfrac{11}{2} - \dfrac{9}{5}$

Vidéo et exercices

Exercice 6

Calculer et donner chaque résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

1) $M = \dfrac{3}{5} + \dfrac{-4}{25} - 1$

2) $N = -\dfrac{2}{3} - \left(-\dfrac{5}{6}\right) + 1$

3) $P = \dfrac{5}{3} - \dfrac{-1}{-6}$

Vidéo et exercices

Somme de fractions : exercices corrigés PDF (3e) (Troisième). Cette feuille d'exercices sur la somme de fractions fait additionner et soustraire des fractions positives ou négatives, avec un entier ou après mise au même dénominateur. Chaque résultat est donné sous forme de fraction irréductible dans le corrigé. Cours en vidéo et exercices interactifs corrigés sur galilee.ac.

Somme et différence de fractions

Corrigé détaillé

Exercice 1

$A = \frac{4}{3} + \frac{3}{6} = \frac{8}{6} + \frac{3}{6} = \frac{11}{6}$

$A = \boxed{\frac{11}{6}}$

Exercice 2

1) $B = \frac{-5}{10} + \frac{4}{10} = \boxed{-\frac{1}{10}}$

2) $C = \frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \boxed{\frac{3}{4}}$

Exercice 3

1) $D = \frac{-34}{11} + \frac{33}{11} = \boxed{-\frac{1}{11}}$

2) $E = \frac{6}{3} - \frac{5}{3} = \boxed{\frac{1}{3}}$

Exercice 4

1) $F = \frac{-5-2-4}{11} = \frac{-11}{11} = \boxed{-1}$

2) $G = -\frac{9}{6} + \frac{5}{6} = \frac{-4}{6} = \boxed{-\frac{2}{3}}$

Exercice 5

1) $H = -\frac{10}{5} + \frac{3}{5} = \boxed{-\frac{7}{5}}$

2) $K = \frac{4}{5} + \frac{15}{5} = \boxed{\frac{19}{5}}$

3) $L = -\frac{55}{10} - \frac{18}{10} = \boxed{-\frac{73}{10}}$

Exercice 6

1) $M = \frac{15}{25} - \frac{4}{25} - \frac{25}{25} = \boxed{-\frac{14}{25}}$

2) $N = -\frac{4}{6} + \frac{5}{6} + \frac{6}{6} = \boxed{\frac{7}{6}}$

3) $P = \frac{10}{6} - \frac{1}{6} = \frac{9}{6} = \boxed{\frac{3}{2}}$