

Fiche de calcul fraction - correction

Exercice 1:

Il faut à chaque fois donner le résultat sous forme d'une fraction irréductible.

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction

(f) Correction

(g) Correction

(h) Correction

(i) Correction

(j) Correction

(k) Correction

(l) Correction

(m) Correction

(n) Correction

(o) Correction

(p) Correction ☐

Exercice 2:

Calculer les expressions suivantes avec $a = -\frac{2}{3}$, $b = \frac{3}{5}$ et $c = \frac{-1}{4}$.

(a) Correction ☐

(b) Correction ☐

(c) Correction ☐

(d) Correction ☐

Exercice 3:

Simplifier quand cela est possible

(a) Correction ☐

(b) Correction ☐

(c) Correction ☐

(d) Correction ☐

(e) Correction ☐

(f) Correction ☐

(g) Correction ☐

Exercice 4:

Compléter les $\dots$ par des entiers.

(a) Correction ☐

(b) Correction ☐

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction

(f) Correction

Exercice 5:

Déterminer les réels a et b .

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction ☐

(d) Correction ☐

(e) Correction ☐

Exercice 6:

Déterminer des fractions F_1 et F_2 irréductibles (quotients de deux entiers n'ayant aucun diviseur commun) telles que les égalités soient vérifiées

Dans cet exercice plusieurs réponses sont possibles

(a) Correction ☐

(b) Correction ☐

(c) Correction ☐

(d) Correction ☐