

# 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