

Exercices sur les additions de fractions

Exercice 1

Effectuer les calculs suivants :

a. $\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$

b. $\frac{29}{15} - \frac{7}{5}$

c. $\frac{7}{2} + \frac{1}{8}$

d. $\frac{12}{9} + \frac{1}{3}$

e. $\frac{4}{2} + \frac{12}{4}$

f. $\frac{12}{3} - \frac{3}{12}$

Exercice 2

Effectuer les calculs ci-dessous en détaillant les étapes de votre démarche.

a. $\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$

b. $\frac{13}{5} - \frac{7}{5}$

c. $\frac{5}{6} + \frac{10}{6}$

d. $\frac{20}{36} - \frac{5}{12}$

e. $\frac{9}{2} - \frac{3}{4}$

f. $\frac{3}{10} + \frac{1}{5}$

Exercice 3

Effectuer les calculs suivants sans l'aide de la calculatrice :

a. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$

b. $\frac{4}{3} + 1$

c. $\frac{13}{9} - \frac{1}{3}$

d. $\frac{17}{4} - \frac{1}{2}$

Exercice 4

Calculer les fractions suivantes :

a. $\frac{3}{12} + \frac{1}{12}$

b. $\frac{5}{3} - \frac{7}{9}$

c. $3 - \frac{1}{4}$

d. $\frac{5}{14} - \frac{2}{7}$

Exercice 5

Effectuer les calculs ci-dessous en détaillant votre démarche :

a. $1 + \frac{1}{2}$

b. $\frac{4}{7} + \frac{17}{7}$

c. $3 - \frac{3}{4}$

d. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

e. $\frac{1}{3} + 2$

f. $\frac{7}{12} - \frac{1}{4}$