

# Activités rapides

Mathématiques  
a02\_fractions\_reduc

# Question 1

Calculer

$$\frac{1}{13} + \frac{1}{13}$$

(a)  $\frac{1}{26}$

(b)  $\frac{2}{26}$

(c)  $\frac{26}{13}$

(d)  $\frac{2}{13}$

## Question 2

Calculer

$$\frac{13}{5} - \frac{18}{5}$$

(a)  $\frac{5}{5}$

(b)  $-\frac{5}{5}$

(c)  $\frac{-5}{0}$

(d)  $\frac{13-18}{5}$

# Question 3

Calculer

$$\frac{4}{7} + \frac{9}{2}$$

(a)  $\frac{71}{14}$

(b)  $\frac{4 \times 7 + 9 \times 2}{2 \times 7}$

(c)  $\frac{4 \times 9 + 7 \times 2}{7 \times 2}$

(d)  $\frac{4 \times 2 + 7 \times 9}{2 \times 7}$

# Question 4

Calculer

$$4 \times \frac{1}{2}$$

(a) 4 demis

(b)  $\frac{4 \times 1}{4 \times 2}$

(c)  $\frac{4 \times 1}{2}$

(d)  $\frac{2}{4 \times 1}$

# Question 5

Calculer

$$4 \times \frac{5}{3}$$

(a)  $\frac{4 \times 5}{4 \times 3}$

(b)  $\frac{4 \times 5}{3}$

(c)  $\frac{4 \times 5}{3 \times 1}$

(d)  $\frac{15}{20}$

# Question 6

Calculer

$$5 \times \frac{8}{17}$$

(a)  $\frac{5 \times 8}{5 \times 17}$

(b)  $\frac{11}{9}$

(c)  $\frac{9}{11}$

(d)  $\frac{7 \times 3 + 2 \times 8}{3 \times 8}$

# Question 7

Calculer

$$\frac{5}{3} \times \frac{8}{7}$$

(a)  $\frac{5 \times 8}{3 \times 7}$

(b)  $\frac{\times 7}{3 \times 8}$

(c)  $\frac{58}{37}$

(d)  $\frac{5 \times 7 + 3 \times 8}{3 \times 7}$

# Question 8

Calculer

$$\frac{11}{7} \times \frac{3}{7}$$

# Question 9

Calculer

$$\frac{5}{3} \times \frac{3}{7}$$

(a)  $\frac{15}{21}$

(b)  $\frac{5 \times 7 + 3 \times 3}{5 \times 7}$

(c)  $\frac{7}{3}$

(d)  $\frac{3}{7}$

# Question 10

Réduire

$$3x^2 - 6x + 3x^2 - 7$$

# Question 11

Réduire

$$3x^2 - 7x - 15x + 21$$