

# Activités rapides

Mathématiques  
ar04\_fractions\_reduc

# Question 1

Calculer

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

(a)  $\frac{9}{3}$

(b)  $\frac{20}{3}$

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

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

## Question 2

Calculer

$$\frac{11}{5} \times \frac{8}{2}$$

(a)  $\frac{44}{5}$

(b)  $\frac{22}{40}$

(c)  $\frac{40}{22}$

(d)  $\frac{11 \times 8}{5 \times 2}$

# Question 3

Calculer

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

## Question 4

Calculer

$$7 \times \frac{5}{21}$$

(a)  $\frac{35}{147}$

(b)  $\frac{7 \times 5}{21}$

(c)  $\frac{7 \times 5}{7 \times 21}$

(d)  $\frac{5}{3}$

# Question 5

Calculer

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$$

(a)  $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$

(b)  $\frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$

(c)  $\frac{3}{2} \times \frac{7}{5}$

(d)  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{7}$

# Question 6

Calculer

$$\frac{\frac{7}{8}}{\frac{11}{6}}$$

(a)  $\frac{7}{8} \div \frac{6}{11}$

(b)  $\frac{7}{8} \times \frac{11}{6}$

(c)  $\frac{7}{8} \times \frac{6}{11}$

(d)  $\frac{21}{44}$

# Question 7

Calculer

$$\frac{14}{15} \times \frac{25}{4}$$

(a)  $\frac{350}{60}$

(b)  $\frac{56}{375}$

(c)  $\frac{35}{6}$

(d)  $\frac{60}{350}$

# Question 8

Développer et réduire

$$2x(6 - 4x^2)$$

# Question 9

Développer et réduire

$$(4 - 3x)(6 + 5x)$$