

Interrogation chapitre 3

Exercice 1 (3 points)

- a). Donner une fraction dont le dénominateur est 3 et le numérateur est 4.
- b). Donner une fraction dont le numérateur est impair.
- c). Donner une fraction dont le dénominateur est le double du numérateur.

Exercice 2 (7 points)

Trouver l'écriture décimale des fractions suivantes (si elle est infinie, entourez la période se répétant) :

- a). $\frac{1}{8}$
- b). $\frac{5}{3}$
- c). $\frac{9}{40}$
- d). $\frac{7}{11}$
- e). $\frac{5}{12}$
- f). $\frac{4}{7}$
- g). $\frac{432}{100}$

Exercice 3 (5 points)

Simplifier les fractions suivantes :

- a). $\frac{16}{32}$
- b). $\frac{315}{1050}$
- c). $\frac{25}{75}$
- d). $\frac{42}{49}$
- e). $\frac{176}{495}$

Exercice 4 (5 points)

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes :

- a). $2 + 5 \times 4$
- b). $16 \div 2 \times 2$
- c). $30 \div 2 + 4$
- d). $(15 - 1 + 4) \div 2 + 7$
- e). $5 + 2 \times 3 + 4$

Interrogation chapitre 3

Exercice 1 (3 points)

- a). Donner une fraction dont le dénominateur est 5 et le numérateur est 4.
- b). Donner une fraction dont le numérateur est pair.
- c). Donner une fraction dont le dénominateur est le triple du numérateur.

Exercice 2 (7 points)

Trouver l'écriture décimale des fractions suivantes (si elle est infinie, entourez la période se répétant) :

- a). $\frac{3}{8}$ 0,375
- b). $\frac{5}{3}$ 1,6....
- c). $\frac{11}{40}$ 0,275
- d). $\frac{2}{11}$ 0,1818....
- e). $\frac{5}{12}$ 0,416...
- f). $\frac{4}{7}$ 0,571428...
- g). $\frac{142}{100}$ 1,42

Exercice 3 (5 points)

Simplifier les fractions suivantes :

- a). $\frac{18}{32}$ 9/16
- b). $\frac{315}{735}$ 3/7
- c). $\frac{50}{75}$ 2/3
- d). $\frac{42}{49}$ 6/7
- e). $\frac{176}{495}$ 16/45

Exercice 4 (5 points)

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes :

- a). $2 + 4 \times 4$ 18
- b). $16 \div 2 \times 2$ 16
- c). $30 \div 2 + 4$ 19
- d). $(15 - 1 + 4) \div 2 + 7$ 16
- e). $5 + 2 \times 3 + 4$ 15