Interrogation chapitre 3

Exercice 1 (3 points)

- a). Donner une fraction dont le dénominateur est 3 et le numérateur est 4.
- b). Quel est le numérateur de $\frac{9}{6}$?
- c). Donner une fraction dont le dénominateur est le double du numérateur.

Exercice 2 (6 points)

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

- a). $\frac{3}{4}$

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

Exercice 3 (6 points)

Simplifier les fractions suivantes :

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

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 le dénominateur de $\frac{6}{4}$.
- c). Donner une fraction dont le dénominateur est le triple du numérateur.

Exercice 2 (6 points)

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

- a). $\frac{1}{4}$
- b). $\frac{3}{8}$ c). $\frac{5}{3}$
- d). $\frac{11}{40}$
- e). $\frac{4}{7}$
- f). $\frac{142}{100}$

Exercice 3 (6 points)

Simplifier les fractions suivantes :

- a). $\frac{18}{32}$
- b). $\frac{50}{75}$
- c). $\frac{42}{49}$
- d). $\frac{176}{495}$

Exercice 4 (5 points)

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes :

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