

# Chapitre 35: DECOUVRIR LES FRACTIONS EN TANT QUE NOMBRES

## Compétences attendues

Savoir qu'une fraction est un quotient.

Savoir écrire la forme décimale d'une fraction.

Savoir écrire une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

Savoir encadrer une fraction.

## Cours

### Définition

$\frac{a}{b}$  est une écriture fractionnaire du quotient de la division du nombre a par le nombre b ( $b \neq 0$ ).

### Exemples

$$9 : 5 = \frac{9}{5}$$

Ce quotient a une écriture décimale, c'est 1,8.

$$11 : 3 = \frac{11}{3}$$

Ce quotient n'a pas d'écriture décimale.  
On peut donner une valeur approchée : 3,6.

## Chapitre 35 : DECOUVRIR LES FRACTIONS EN TANT QUE NOMBRES

### Compétences attendues

Savoir qu'une fraction est un quotient.

Savoir écrire la forme décimale d'une fraction.

Savoir écrire une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

### Cours

Savoir encadrer une fraction.

### Définition

$\frac{a}{b}$  est une écriture fractionnaire du quotient de la division du nombre .. par le nombre .. ( $.. \neq 0$ ).

### Exemples

$$9 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$11 : 3 = \dots\dots\dots$$

Ce quotient a une écriture décimale, c'est 1,8.

Ce quotient n'a pas d'écriture décimale.

On peut donner une valeur approchée : 3,6.

## Chapitre 35 : DECOUVRIR LES FRACTIONS EN TANT QUE NOMBRES

### Compétences attendues

Savoir qu'une fraction est un quotient.

Savoir écrire la forme décimale d'une fraction.

Savoir écrire une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

### Cours

Savoir encadrer une fraction.

### Définition

$\frac{a}{b}$  est une écriture fractionnaire du quotient de la division du nombre .. par le nombre .. ( $.. \neq 0$ ).

### Exemples

$$9 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$11 : 3 = \dots\dots\dots$$

Ce quotient a une écriture décimale, c'est 1,8.

Ce quotient n'a pas d'écriture décimale.

On peut donner une valeur approchée : 3,6.

## Chapitre 35 : DECOUVRIR LES FRACTIONS EN TANT QUE NOMBRES

### Compétences attendues

Savoir qu'une fraction est un quotient.

Savoir écrire la forme décimale d'une fraction.

Savoir écrire une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

### Cours

Savoir encadrer une fraction.

### Définition

$\frac{a}{b}$  est une écriture fractionnaire du quotient de la division du nombre .. par le nombre .. ( $.. \neq 0$ ).

### Exemples

$$9 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$11 : 3 = \dots\dots\dots$$

Ce quotient a une écriture décimale, c'est 1,8.

Ce quotient n'a pas d'écriture décimale.

On peut donner une valeur approchée : 3,6.

## Chapitre 35 : DECOUVRIR LES FRACTIONS EN TANT QUE NOMBRES

### Compétences attendues

Savoir qu'une fraction est un quotient.

Savoir écrire la forme décimale d'une fraction.

Savoir écrire une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

### Cours

Savoir encadrer une fraction.

### Définition

$\frac{a}{b}$  est une écriture fractionnaire du quotient de la division du nombre .. par le nombre .. ( $.. \neq 0$ ).

### Exemples

$$9 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$11 : 3 = \dots\dots\dots$$

Ce quotient a une écriture décimale, c'est 1,8.

Ce quotient n'a pas d'écriture décimale.

On peut donner une valeur approchée : 3,6.

