

## Chapitre 5 : Nombres décimaux

### Savoir faire 1 : Différentes écritures

**Exercice 1 :**

Ecrire chaque fraction comme la somme d'un nombre entier et de fractions décimales

$$1. \frac{48}{10} = \frac{40}{10} + \frac{\dots}{10} = \dots + \frac{\dots}{10} \qquad 2. \frac{208}{100}$$

$$3. \frac{8\,692}{1\,000} \qquad 4. \frac{635}{10}$$

**Exercice 2 :**

Ecrire chaque fraction comme la somme d'un nombre entier et de fractions décimales

$$1. \frac{374}{100} \qquad 2. \frac{5\,021}{1\,000}$$

$$3. \frac{753}{10} \qquad 4. \frac{3\,769}{100}$$

**Exercice 3 :**

Combien y a-t-il de centièmes dans :

1. 5 dixièmes ?
2. 2 unités ?
3. 5 dixièmes et 7 centièmes ?
4. 3 unités et 7 dixièmes ?

**Exercice 4 :**

Combien y a-t-il de millièmes dans :

1. 35 centièmes ?
2. 1 unités et 3 centièmes ?
3. 25 unités et 9 dixièmes ?
4. 54 dixièmes ?

**Exercice 5 :**

Ecrire chacune des fractions en écriture décimale.

$$1. \frac{89}{10} \qquad 2. \frac{658}{100}$$

$$3. \frac{369}{10} \qquad 4. \frac{6\,542}{1\,000}$$

**Exercice 6 :**

Ecrire chacune des fractions en écriture décimale.

$$1. \frac{325}{100} \qquad 2. \frac{35\,478}{100}$$

$$3. \frac{25}{10} \qquad 4. \frac{4\,120}{1\,000}$$

**Exercice 7 :**

Ecrire chaque nombre sous la forme d'une seule fraction décimale.

$$1. 5,7 \qquad 2. 35,04 \qquad 3. 8,601 \qquad 4. 18,502$$

**Exercice 8 :**

Ecrire chaque nombre sous la forme d'une seule fraction décimale.

$$1. 5,23 \qquad 2. 21,07 \qquad 3. 3,805 \qquad 4. 95,001$$