

Fraction décimale et écriture décimale

Chiffre des **dixièmes**

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

Chiffre des **centièmes**

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

Chiffre des **millièmes**

$$\frac{1}{1\ 000} = 0,001$$

1. Donner l'écriture décimale de chaque nombre.

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{100}$$

$$\frac{13}{10}$$

$$7 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100}$$

$$4 + \frac{7}{100}$$

2. Recopier et compléter

$$2,34 = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$$

$$2,34 = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$$

$$2,34 = \frac{\dots}{100}$$

3. On a écrit ci-contre le nombre décimal 12,635 dans un tableau de numération.

- Ecrire ce nombre sans utiliser le mot « virgule ».
- Proposer cinq écritures différentes de ce nombre.

| Dizaines | Unités | , | Dixièmes | Centièmes | Millièmes |
|----------|--------|---|----------------|-----------------|--------------------|
| | | | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{100}$ | $\frac{1}{1\ 000}$ |
| 1 | 2 | , | 6 | 3 | 5 |

Fraction décimale et écriture décimale

Chiffre des **dixièmes**

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

Chiffre des **centièmes**

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

Chiffre des **millièmes**

$$\frac{1}{1\ 000} = 0,001$$

1. Donner l'écriture décimale de chaque nombre.

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{100}$$

$$\frac{13}{10}$$

$$7 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100}$$

$$4 + \frac{7}{100}$$

2. Recopier et compléter

$$2,34 = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$$

$$2,34 = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$$

$$2,34 = \frac{\dots}{100}$$

3. On a écrit ci-contre le nombre décimal 12,635 dans un tableau de numération.

- Ecrire ce nombre sans utiliser le mot « virgule ».
- Proposer cinq écritures différentes de ce nombre.

| Dizaines | Unités | , | Dixièmes | Centièmes | Millièmes |
|----------|--------|---|----------------|-----------------|--------------------|
| | | | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{100}$ | $\frac{1}{1\ 000}$ |
| 1 | 2 | , | 6 | 3 | 5 |