



# NUMÉRATION

Les nombres décimaux et les fractions (06) cm2 corrigé

Rappel :

- Un nombre entier ou un nombre décimal peut toujours s'écrire sous forme de fraction.

Exemples :

$$5 = \frac{50}{10} = \frac{500}{100} = \frac{5\,000}{1\,000}$$

$$4,6 = \frac{46}{10} = \frac{460}{100} = \frac{4\,600}{1\,000}$$

- Un nombre sous forme de fraction décimale peut toujours s'écrire sous la forme d'un nombre entier ou d'un nombre décimal.

Exemples :

$$\frac{54}{10} = 5,4$$

$$\frac{456}{100} = 4,56$$

$$\frac{450}{10} = 45$$

1./ Ecris sous forme de fractions :

$$0,5 = \frac{5}{10}$$

$$78,6 = \frac{786}{10}$$

$$0,875 = \frac{875}{1000}$$

$$0,05 = \frac{5}{100}$$

$$0,25 = \frac{25}{100}$$

$$6,25 = \frac{625}{100}$$

$$66 = \frac{6600}{100}$$

$$66 = \frac{660}{10}$$

$$53 = \frac{530}{10}$$

$$0,75 = \frac{75}{100}$$

$$45,83 = \frac{4\,583}{100}$$

$$2,154 = \frac{2\,154}{1000}$$

$$0,005 = \frac{5}{1000}$$

$$1 = \frac{100}{100}$$

$$12,34 = \frac{1\,234}{100}$$

2./ Ecris sous forme d'un nombre entier ou décimal :

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{75}{100} = 0,75$$

$$\frac{250}{10} = 25$$

$$\frac{250}{100} = 2,5$$

$$\frac{250}{1\,000} = 0,25$$

$$\frac{45\,304}{1\,000} = 45,304$$

$$\frac{357}{10} = 35,7$$

$$\frac{750}{100} = 7,5$$

$$\frac{25}{1\,000} = 0,025$$

$$\frac{45\,304}{10} = 4530,4$$

3./ Entoure la bonne réponse :

- |                 |   |                     |                      |                         |                    |
|-----------------|---|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| 4,39            | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1\,000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |
| 43,9            | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1\,000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |
| 439             | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1\,000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |
| 0,439           | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1\,000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |
| $\frac{1}{100}$ | ⇒ | a. 1                | b. 10                | c. 0,1                  | d. 0,01            |