



## ♥ Décimaux - Cycle 3

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,235}{10}$
- $\frac{27\,464}{1\,000}$
- $\frac{55\,667}{100}$
- $\frac{6}{100} + 36 + \frac{1}{1\,000}$

### Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 24 , 324
- 134 , 103 9
- 1 156 , 338
- 586 , 120 4

### Exercice 3 : Dans le nombre 56 738 , 124 09 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



### Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points E,H et C d'abscisses respectives :

- 2 , 8
- 0 , 7
- 0 , 1

### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 220 3
- 9 , 185
- 8 , 858
- 9 , 110 4
- 8 , 590 7
- 8 , 768 3
- 9 , 323 1



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,235}{10} = 3\,723,5$
- $\frac{27\,464}{1\,000} = 27,464$
- $\frac{55\,667}{100} = 556,67$
- $\frac{6}{100} + 36 + \frac{1}{1\,000} = 36,061$

### Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 24 , 324
  - Vingt-quatre virgule trois-cent-vingt-quatre.
  - Vingt-quatre unités et trois-cent-vingt-quatre millièmes.
- 134 , 103 9
  - Cent-trente-quatre virgule mille-trente-neuf.
  - Cent-trente-quatre unités et mille-trente-neuf dix-millièmes.
- 1 156 , 338
  - Mille-cent-cinquante-six virgule trois-cent-trente-huit.
  - Mille-cent-cinquante-six unités et trois-cent-trente-huit millièmes.
- 586 , 120 4
  - Cinq-cent-quatre-vingt-six virgule mille-deux-cent-quatre.
  - Cinq-cent-quatre-vingt-six unités et mille-deux-cent-quatre dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 56 738 , 124 09 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des unités est **8** .
- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- 4 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre d'unités de mille est **56** .
- Le nombre de dix-millièmes est **567 381 240** .

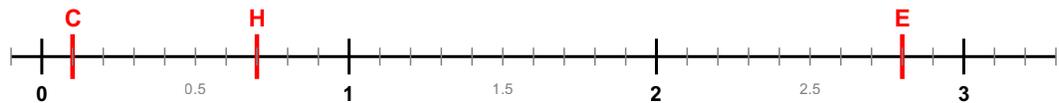


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points E,H et C d'abscisses respectives :

- 2 , 8
- 0 , 7
- 0 , 1



### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 220 3
- 9 , 185
- 8 , 858
- 9 , 110 4
- 8 , 590 7
- 8 , 768 3
- 9 , 323 1

$8 , 590 7 < 8 , 768 3 < 8 , 858 < 9 , 110 4 < 9 , 185 < 9 , 220 3 < 9 , 323 1$