



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{92\,368}{100}$

- $\frac{28\,511}{10}$

- $\frac{43\,438}{1\,000}$

- $16 + \frac{1}{1\,000} + \frac{9}{10}$

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

- 284 , 987

- 55 , 56

- 323 , 687

- 686 , 454

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 360 , 925 47 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



#### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 7
- 0 , 5

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

- 10 , 321
- 9 , 715 2
- 10 , 176 2
- 10 , 137 5
- 10 , 396 6
- 9 , 767 3
- 9 , 504 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{92\,368}{100} = 923,68$
- $\frac{28\,511}{10} = 2\,851,1$
- $\frac{43\,438}{1\,000} = 43,438$
- $16 + \frac{1}{1\,000} + \frac{9}{10} = 16,901$

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

- 284,987
  - Deux-cent-quatre-vingt-quatre virgule neuf-cent-quatre-vingt-sept.
  - Deux-cent-quatre-vingt-quatre unités et neuf-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 55,56
  - Cinquante-cinq virgule cinquante-six.
  - Cinquante-cinq unités et cinquante-six centièmes.
- 323,687
  - Trois-cent-vingt-trois virgule six-cent-quatre-vingt-sept.
  - Trois-cent-vingt-trois unités et six-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 686,454
  - Six-cent-quatre-vingt-six virgule quatre-cent-cinquante-quatre.
  - Six-cent-quatre-vingt-six unités et quatre-cent-cinquante-quatre millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 360,925 47 :

- Le chiffre des centaines est **3**.
- Le chiffre des dizaines est **6**.
- Le chiffre des centièmes est **2**.
- Le chiffre des dizaines de mille est **8**.
- 4 est le chiffre des **dix-millièmes**.
- 1 est le chiffre des **unités de mille**.
- Le nombre d'unités est **81 360**.
- Le nombre de millièmes est **81 360 925**.

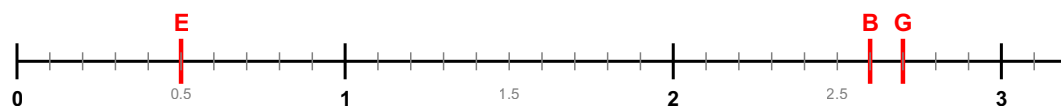


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 7
- 0 , 5



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

- 10 , 321
- 9 , 715 2
- 10 , 176 2
- 10 , 137 5
- 10 , 396 6
- 9 , 767 3
- 9 , 504 2

$9,504\,2 < 9,715\,2 < 9,767\,3 < 10,137\,5 < 10,176\,2 < 10,321 < 10,396\,6$