



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{83\,528}{1\,000}$
- $5\frac{136}{10}$
- $\frac{78\,649}{100}$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{9}{100} + 25$

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

- 405 , 115 5
- 573 , 406
- 504 , 253
- 86 , 122 8

### Exercice 3 : Dans le nombre 47 826 , 531 09 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 2 , 8
- 1 , 3

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

- 10 , 591 6
- 11 , 301 8
- 10 , 548 4
- 11 , 373 3
- 10 , 845 9
- 10 , 716 7
- 11 , 274 3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{83\,528}{1\,000} = 83,528$
- $5\frac{136}{10} = 513,6$
- $\frac{78\,649}{100} = 786,49$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{9}{100} + 25 = 25,093$

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

- 405 , 115 5
  - Quatre-cent-cinq virgule mille-cent-cinquante-cinq.
  - Quatre-cent-cinq unités et mille-cent-cinquante-cinq dix-millièmes.
- 573 , 406
  - Cinq-cent-soixante-treize virgule quatre-cent-six.
  - Cinq-cent-soixante-treize unités et quatre-cent-six millièmes.
- 504 , 253
  - Cinq-cent-quatre virgule deux-cent-cinquante-trois.
  - Cinq-cent-quatre unités et deux-cent-cinquante-trois millièmes.
- 86 , 122 8
  - Quatre-vingt-six virgule mille-deux-cent-vingt-huit.
  - Quatre-vingt-six unités et mille-deux-cent-vingt-huit dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 47 826 , 531 09 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des centaines est **8** .
- Le chiffre des unités est **6** .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- 0 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **4 782 653** .
- Le nombre de cent-millièmes est **4 782 653 109** .

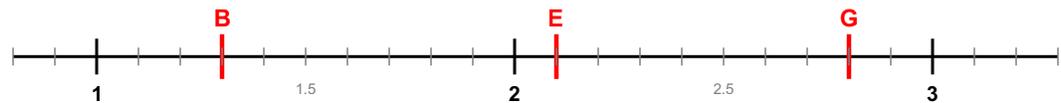


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 2 , 8
- 1 , 3



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

- 10 , 591 6
- 11 , 301 8
- 10 , 548 4
- 11 , 373 3
- 10 , 845 9
- 10 , 716 7
- 11 , 274 3

$10,5484 < 10,5916 < 10,7167 < 10,8459 < 11,2743 < 11,3018 < 11,3733$