



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{81\,392}{100}$
- $\frac{78\,678}{1\,000}$
- $\frac{72\,043}{10}$
- $10 + \frac{9}{1\,000} + \frac{2}{100}$

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

- 704 , 112
- 602 , 102 3
- 1 046 , 105 2
- 594 , 797

### Exercice 3 : Dans le nombre 15 749 , 320 68 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



### Exercice 4 :

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

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

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

- 10 , 439 8
- 9 , 741 5
- 10 , 148 6
- 10 , 327
- 10 , 290 1
- 9 , 633 3
- 10 , 355 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{81\,392}{100} = 813,92$
- $\frac{78\,678}{1\,000} = 78,678$
- $\frac{72\,043}{10} = 7\,204,3$
- $10 + \frac{9}{1\,000} + \frac{2}{100} = 10,029$

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

- 704 , 112
  - Sept-cent-quatre virgule cent-douze.
  - Sept-cent-quatre unités et cent-douze millièmes.
- 602 , 102 3
  - Six-cent-deux virgule mille-vingt-trois.
  - Six-cent-deux unités et mille-vingt-trois dix-millièmes.
- 1 046 , 105 2
  - Mille-quarante-six virgule mille-cinquante-deux.
  - Mille-quarante-six unités et mille-cinquante-deux dix-millièmes.
- 594 , 797
  - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze virgule sept-cent-quatre-vingt-dix-sept.
  - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze unités et sept-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 15 749 , 320 68 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- 8 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **157 493** .
- Le nombre de centaines est **157** .

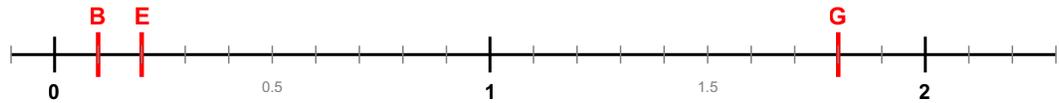


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

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



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

- 10 , 439 8
- 9 , 741 5
- 10 , 148 6
- 10 , 327
- 10 , 290 1
- 9 , 633 3
- 10 , 355 4

$9 , 633 3 < 9 , 741 5 < 10 , 148 6 < 10 , 290 1 < 10 , 327 < 10 , 355 4 < 10 , 439 8$