



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{45\,744}{1\,000}$
- $\frac{87\,383}{100}$
- $\frac{20\,418}{10}$
- $\frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} + 37$

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

- 745 , 569
- 874 , 742
- 1 185 , 114
- 497 , 395

### Exercice 3 : Dans le nombre 58 372 , 091 46 :

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



### Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 1 , 5
- 1 , 2

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

- 12 , 479 8
- 12 , 157 3
- 11 , 951 8
- 12 , 295 6
- 11 , 774 6
- 12 , 009 7
- 11 , 957 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{45\,744}{1\,000} = 45,744$
- $\frac{87\,383}{100} = 873,83$
- $\frac{20\,418}{10} = 2\,041,8$
- $\frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} + 37 = 37,037$

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

- 745 , 569
  - Sept-cent-quarante-cinq virgule cinq-cent-soixante-neuf.
  - Sept-cent-quarante-cinq unités et cinq-cent-soixante-neuf millièmes.
- 874 , 742
  - Huit-cent-soixante-quatorze virgule sept-cent-quarante-deux.
  - Huit-cent-soixante-quatorze unités et sept-cent-quarante-deux millièmes.
- 1 185 , 114
  - Mille-cent-quatre-vingt-cinq virgule cent-quatorze.
  - Mille-cent-quatre-vingt-cinq unités et cent-quatorze millièmes.
- 497 , 395
  - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule trois-cent-quatre-vingt-quinze.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et trois-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 58 372 , 091 46 :

- Le chiffre des centièmes est **9** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **6** .
- 4 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 7 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de centaines est **583** .
- Le nombre de dizaines de mille est **5** .

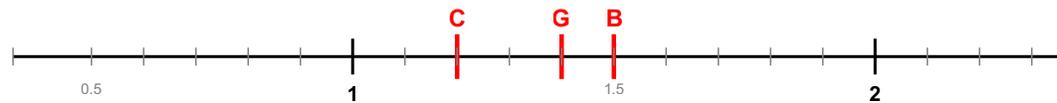


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,4
- 1,5
- 1,2



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

- 12,479 8
- 12,157 3
- 11,951 8
- 12,295 6
- 11,774 6
- 12,009 7
- 11,957 5

$11,774\ 6 < 11,951\ 8 < 11,957\ 5 < 12,009\ 7 < 12,157\ 3 < 12,295\ 6 < 12,479\ 8$