



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{13\,086}{100}$
- $\frac{58\,748}{10}$
- $\frac{51\,530}{1\,000}$
- $\frac{8}{1\,000} + 30 + \frac{6}{100}$

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

- 802 , 107 3
- 508 , 109 7
- 749 , 120 5
- 523 , 269

### Exercice 3 : Dans le nombre 76 408 , 935 21 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 5
- 0 , 5

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

- 10 , 069 6
- 9 , 634 2
- 9 , 911
- 10 , 139 2
- 9 , 594 5
- 9 , 652 9
- 10 , 226 4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{13\,086}{100} = 130,86$
- $\frac{58\,748}{10} = 5\,874,8$
- $\frac{51\,530}{1\,000} = 51,53$
- $\frac{8}{1\,000} + 30 + \frac{6}{100} = 30,068$

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

- 802 , 107 3
  - Huit-cent-deux virgule mille-soixante-treize.
  - Huit-cent-deux unités et mille-soixante-treize dix-millièmes.
- 508 , 109 7
  - Cinq-cent-huit virgule mille-quatre-vingt-dix-sept.
  - Cinq-cent-huit unités et mille-quatre-vingt-dix-sept dix-millièmes.
- 749 , 120 5
  - Sept-cent-quarante-neuf virgule mille-deux-cent-cinq.
  - Sept-cent-quarante-neuf unités et mille-deux-cent-cinq dix-millièmes.
- 523 , 269
  - Cinq-cent-vingt-trois virgule deux-cent-soixante-neuf.
  - Cinq-cent-vingt-trois unités et deux-cent-soixante-neuf millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 76 408 , 935 21 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- Le chiffre des dizaines est **0** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **7** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- 8 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre d'unités de mille est **76** .
- Le nombre de millièmes est **76 408 935** .

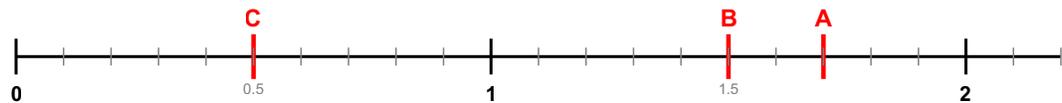


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 5
- 0 , 5



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

- 10 , 069 6
- 9 , 634 2
- 9 , 911
- 10 , 139 2
- 9 , 594 5
- 9 , 652 9
- 10 , 226 4

$9,5945 < 9,6342 < 9,6529 < 9,911 < 10,0696 < 10,1392 < 10,2264$