



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{60\,851}{10}$
- $\frac{28\,033}{100}$
- $\frac{33\,875}{1\,000}$
- $\frac{2}{100} + \frac{9}{1\,000} + 35$

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

- 308 , 119 8
- 12 , 826
- 177 , 363
- 103 , 42

### Exercice 3 : Dans le nombre 72 136 , 059 84 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



### Exercice 4 :

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

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

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

- 12 , 499
- 11 , 854 1
- 11 , 831 1
- 11 , 716 7
- 12 , 178 7
- 11 , 525 3
- 11 , 721



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{60\,851}{10} = 6\,085,1$
- $\frac{28\,033}{100} = 280,33$
- $\frac{33\,875}{1\,000} = 33,875$
- $\frac{2}{100} + \frac{9}{1\,000} + 35 = 35,029$

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

- 308 , 119 8
  - Trois-cent-huit virgule mille-cent-quatre-vingt-dix-huit.
  - Trois-cent-huit unités et mille-cent-quatre-vingt-dix-huit dix-millièmes.
- 12 , 826
  - Douze virgule huit-cent-vingt-six.
  - Douze unités et huit-cent-vingt-six millièmes.
- 177 , 363
  - Cent-soixante-dix-sept virgule trois-cent-soixante-trois.
  - Cent-soixante-dix-sept unités et trois-cent-soixante-trois millièmes.
- 103 , 42
  - Cent-trois virgule quarante-deux.
  - Cent-trois unités et quarante-deux centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 72 136 , 059 84 :

- Le chiffre des centaines est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **5** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- Le chiffre des unités de mille est **2** .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- 8 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 213 605 984** .
- Le nombre de dixièmes est **721 360** .

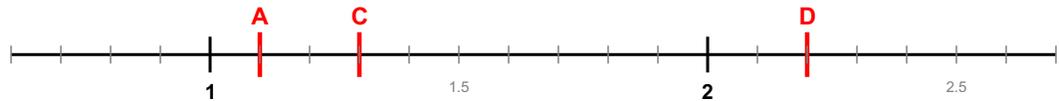


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

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



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

- 12 , 499
- 11 , 854 1
- 11 , 831 1
- 11 , 716 7
- 12 , 178 7
- 11 , 525 3
- 11 , 721

$11,5253 < 11,7167 < 11,721 < 11,8311 < 11,8541 < 12,1787 < 12,499$