



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{28\,054}{100}$
- $\frac{4\,249}{1\,000}$
- $\frac{66\,960}{10}$
- $9 + \frac{7}{1\,000} + \frac{7}{100}$

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

- 985 , 42
- 433 , 110 7
- 97 , 112 6
- 1 009 , 101 4

### Exercice 3 : Dans le nombre 29 613 , 784 05 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 1
- 1 , 2

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

- 10 , 689 4
- 10 , 635 3
- 10 , 787 5
- 11 , 345 7
- 11 , 225 1
- 11 , 100 4
- 11 , 433 2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

$$\bullet \frac{28\,054}{100} = 280,54$$

$$\bullet \frac{4\,249}{1\,000} = 4,249$$

$$\bullet \frac{66\,960}{10} = 6\,696$$

$$\bullet 9 + \frac{7}{1\,000} + \frac{7}{100} = 9,077$$

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

- 985,42
  - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq virgule quarante-deux.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq unités et quarante-deux centièmes.
- 433,1107
  - Quatre-cent-trente-trois virgule mille-cent-sept.
  - Quatre-cent-trente-trois unités et mille-cent-sept dix-millièmes.
- 97,1126
  - Quatre-vingt-dix-sept virgule mille-cent-vingt-six.
  - Quatre-vingt-dix-sept unités et mille-cent-vingt-six dix-millièmes.
- 1 009,1014
  - Mille-neuf virgule mille-quatorze.
  - Mille-neuf unités et mille-quatorze dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 29 613,784 05 :

- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- Le chiffre des centaines est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **7** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- 8 est le chiffre des **centièmes** .
- 4 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre d'unités est **29 613** .
- Le nombre de cent-millièmes est **2 961 378 405** .

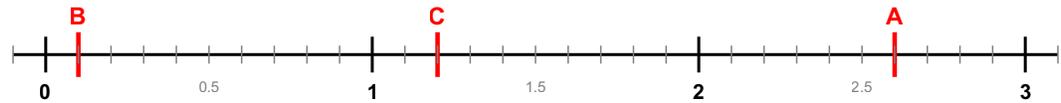


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 1
- 1 , 2



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

- 10 , 689 4
- 10 , 635 3
- 10 , 787 5
- 11 , 345 7
- 11 , 225 1
- 11 , 100 4
- 11 , 433 2

$10,6353 < 10,6894 < 10,7875 < 11,1004 < 11,2251 < 11,3457 < 11,4332$