



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{81\,727}{1\,000}$
- $64\frac{173}{10}$
- $\frac{20\,579}{100}$
- $\frac{6}{1\,000} + 11 + \frac{8}{100}$

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

- 828 , 100 9
- 606 , 985
- 968 , 586
- 106 , 458

### Exercice 3 : Dans le nombre 42 183 , 075 69 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 2 , 4
- 2 , 1

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

- 11 , 660 4
- 11 , 717 8
- 12 , 401 7
- 12 , 123 4
- 12 , 331 2
- 11 , 764 1
- 11 , 975 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{81\,727}{1\,000} = 81,727$
- $64\frac{173}{10} = 6\,417,3$
- $\frac{20\,579}{100} = 205,79$
- $\frac{6}{1\,000} + 11 + \frac{8}{100} = 11,086$

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

- 828 , 100 9
  - Huit-cent-vingt-huit virgule mille-neuf.
  - Huit-cent-vingt-huit unités et mille-neuf dix-millièmes.
- 606 , 985
  - Six-cent-six virgule neuf-cent-quatre-vingt-cinq.
  - Six-cent-six unités et neuf-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 968 , 586
  - Neuf-cent-soixante-huit virgule cinq-cent-quatre-vingt-six.
  - Neuf-cent-soixante-huit unités et cinq-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 106 , 458
  - Cent-six virgule quatre-cent-cinquante-huit.
  - Cent-six unités et quatre-cent-cinquante-huit millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 42 183 , 075 69 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- 9 est le chiffre des cent-millièmes .
- 4 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 421 830 756 .
- Le nombre de dizaines est 4 218 .

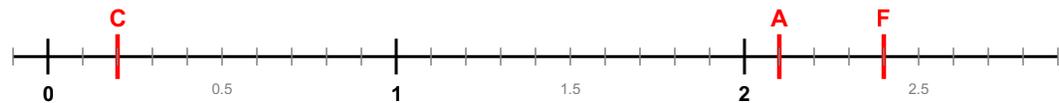


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 2 , 4
- 2 , 1



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

- 11 , 660 4
- 11 , 717 8
- 12 , 401 7
- 12 , 123 4
- 12 , 331 2
- 11 , 764 1
- 11 , 975 5

$11,6604 < 11,7178 < 11,7641 < 11,9755 < 12,1234 < 12,3312 < 12,4017$