



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{97\,948}{1\,000}$
- $\frac{18\,742}{10}$
- $\frac{77\,438}{100}$
- $\frac{9}{10} + 32 + \frac{5}{1\,000}$

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

- 334 , 120 3
- 23 , 955
- 422 , 862
- 168 , 803

### Exercice 3 : Dans le nombre 27 198 , 046 53 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 2 , 6
- 1 , 5

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

- 8 , 899
- 8 , 826 8
- 9 , 195 3
- 9 , 357 9
- 8 , 604 3
- 9 , 112 6
- 8 , 677 3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{97\,948}{1\,000} = 97,948$
- $\frac{18\,742}{10} = 1\,874,2$
- $\frac{77\,438}{100} = 774,38$
- $\frac{9}{10} + 32 + \frac{5}{1\,000} = 32,905$

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

- 334 , 120 3
  - Trois-cent-trente-quatre virgule mille-deux-cent-trois.
  - Trois-cent-trente-quatre unités et mille-deux-cent-trois dix-millièmes.
- 23 , 955
  - Vingt-trois virgule neuf-cent-cinquante-cinq.
  - Vingt-trois unités et neuf-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 422 , 862
  - Quatre-cent-vingt-deux virgule huit-cent-soixante-deux.
  - Quatre-cent-vingt-deux unités et huit-cent-soixante-deux millièmes.
- 168 , 803
  - Cent-soixante-huit virgule huit-cent-trois.
  - Cent-soixante-huit unités et huit-cent-trois millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 27 198 , 046 53 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- Le chiffre des millièmes est 6 .
- 1 est le chiffre des centaines .
- 5 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .
- Le nombre de centièmes est 2 719 804 .

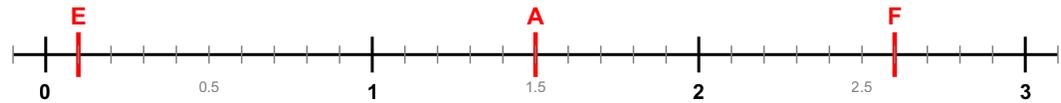


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,1
- 2,6
- 1,5



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

- 8,899
- 8,8268
- 9,1953
- 9,3579
- 8,6043
- 9,1126
- 8,6773

$8,6043 < 8,6773 < 8,8268 < 8,899 < 9,1126 < 9,1953 < 9,3579$