



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{72\,594}{10}$
- $\frac{25\,245}{100}$
- $\frac{27\,621}{1\,000}$
- $\frac{4}{1\,000} + 29 + \frac{4}{10}$

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

- 75 , 119 5
- 704 , 249
- 572 , 597
- 768 , 193

### Exercice 3 : Dans le nombre 89 507 , 361 24 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 0 , 1
- 0 , 7

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

- 11 , 826 7
- 12 , 233 1
- 12 , 465 5
- 11 , 701 2
- 12 , 325 2
- 11 , 974 6
- 11 , 793 8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{72\,594}{10} = 7\,259,4$
- $\frac{25\,245}{100} = 252,45$
- $\frac{27\,621}{1\,000} = 27,621$
- $\frac{4}{1\,000} + 29 + \frac{4}{10} = 29,404$

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

- 75 , 119 5
  - Soixante-quinze virgule mille-cent-quatre-vingt-quinze.
  - Soixante-quinze unités et mille-cent-quatre-vingt-quinze dix-millièmes.
- 704 , 249
  - Sept-cent-quatre virgule deux-cent-quarante-neuf.
  - Sept-cent-quatre unités et deux-cent-quarante-neuf millièmes.
- 572 , 597
  - Cinq-cent-soixante-douze virgule cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept.
  - Cinq-cent-soixante-douze unités et cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 768 , 193
  - Sept-cent-soixante-huit virgule cent-quatre-vingt-treize.
  - Sept-cent-soixante-huit unités et cent-quatre-vingt-treize millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 89 507 , 361 24 :

- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- 9 est le chiffre des unités de mille .
- 6 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de dizaines est 8 950 .
- Le nombre de cent-millièmes est 8 950 736 124 .

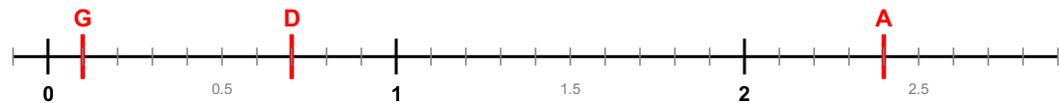


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 0 , 1
- 0 , 7



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

- 11 , 826 7
- 12 , 233 1
- 12 , 465 5
- 11 , 701 2
- 12 , 325 2
- 11 , 974 6
- 11 , 793 8

$11,7012 < 11,7938 < 11,8267 < 11,9746 < 12,2331 < 12,3252 < 12,4655$