

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{43\,209}{1\,000}$
- $\frac{97\,732}{10}$
- $\frac{35\,126}{100}$
- $10 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000}$

**Exercice 2 : Ecris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :**

- 285 , 108 5
- 1 088 , 927
- 155 , 638
- 497 , 383

**Exercice 3 : Dans le nombre 81 039 , 524 76 :**

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 5
- 2 , 4
- 2 , 3

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

- 10 , 397 5
- 9 , 898 3
- 10 , 215 3
- 9 , 854 4
- 9 , 956 9
- 9 , 544 5
- 10 , 404 4

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{43\,209}{1\,000} = 43,209$
- $\frac{97\,732}{10} = 9\,773,2$
- $\frac{35\,126}{100} = 351,26$
- $10 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} = 10,037$

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

- 285,1085
  - Deux-cent-quatre-vingt-cinq virgule mille-quatre-vingt-cinq.
  - Deux-cent-quatre-vingt-cinq unités et mille-quatre-vingt-cinq dix-millièmes.
- 1 088,927
  - Mille-quatre-vingt-huit virgule neuf-cent-vingt-sept.
  - Mille-quatre-vingt-huit unités et neuf-cent-vingt-sept millièmes.
- 155,638
  - Cent-cinquante-cinq virgule six-cent-trente-huit.
  - Cent-cinquante-cinq unités et six-cent-trente-huit millièmes.
- 497,383
  - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule trois-cent-quatre-vingt-trois.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et trois-cent-quatre-vingt-trois millièmes.

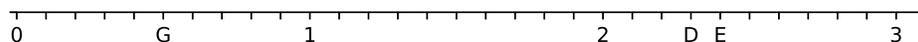
### Exercice 3 : Dans le nombre 81 039 , 524 76 :

- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- 7 est le chiffre des dix-millièmes .
- 1 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de centièmes est 8 103 952 .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .

### Exercice 4 :

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

- 0,5
- 2,4
- 2,3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,397 5
- 9,898 3
- 10,215 3
- 9,854 4
- 9,956 9
- 9,544 5
- 10,404 4

$9,544\ 5 < 9,854\ 4 < 9,898\ 3 < 9,956\ 9 < 10,215\ 3 < 10,397\ 5 < 10,404\ 4$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)