

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{70\,375}{100}$
- $\frac{91\,707}{1\,000}$
- $\frac{3\,598}{10}$
- $20 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000}$

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

- 293 , 864
- 1 137 , 374
- 46 , 222
- 239 , 185

**Exercice 3 : Dans le nombre 31 064 , 795 82 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 7
- 2 , 5
- 1 , 5

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

- 11 , 489 7
- 10 , 603 5
- 10 , 508 2
- 10 , 541 4
- 10 , 619 6
- 10 , 827 1
- 10 , 675

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{70\,375}{100} = 703,75$
- $\frac{91\,707}{1\,000} = 91,707$
- $3\frac{598}{10} = 359,8$
- $20 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} = 20,037$

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

- 293,864
  - Deux-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-soixante-quatre.
  - Deux-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-soixante-quatre millièmes.
- 1 137,374
  - Mille-cent-trente-sept virgule trois-cent-soixante-quatorze.
  - Mille-cent-trente-sept unités et trois-cent-soixante-quatorze millièmes.
- 46,222
  - Quarante-six virgule deux-cent-vingt-deux.
  - Quarante-six unités et deux-cent-vingt-deux millièmes.
- 239,185
  - Deux-cent-trente-neuf virgule cent-quatre-vingt-cinq.
  - Deux-cent-trente-neuf unités et cent-quatre-vingt-cinq millièmes.

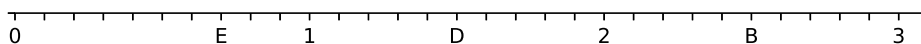
### Exercice 3 : Dans le nombre 31 064 , 795 82 :

- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- 8 est le chiffre des dix-millièmes .
- 1 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de centièmes est 3 106 479 .
- Le nombre de dixièmes est 310 647 .

### Exercice 4 :

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

- 0,7
- 2,5
- 1,5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 11,4897
- 10,6035
- 10,5082
- 10,5414
- 10,6196
- 10,8271
- 10,675

$10,5082 < 10,5414 < 10,6035 < 10,6196 < 10,675 < 10,8271 < 11,4897$

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