

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $15 \frac{582}{10}$
- $6 \frac{099}{100}$
- $10 \frac{696}{1\ 000}$
- $11 + \frac{9}{100} + \frac{2}{1\ 000}$

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

- 412 , 100 6
- 884 , 629
- 165 , 185
- 957 , 482

**Exercice 3 : Dans le nombre 75 329 , 106 84 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 2
- 0 , 7
- 1 , 9

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

- 10 , 323 5
- 10 , 040 8
- 9 , 799 1
- 10 , 054 4
- 10 , 048 5
- 9 , 704 9
- 10 , 478 7

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{15\,582}{10} = 1\,558,2$
- $\frac{6\,099}{100} = 60,99$
- $\frac{10\,696}{1\,000} = 10,696$
- $11 + \frac{9}{100} + \frac{2}{1\,000} = 11,092$

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

- 412,1006
  - Quatre-cent-douze virgule mille-six.
  - Quatre-cent-douze unités et mille-six dix-millièmes.
- 884,629
  - Huit-cent-quatre-vingt-quatre virgule six-cent-vingt-neuf.
  - Huit-cent-quatre-vingt-quatre unités et six-cent-vingt-neuf millièmes.
- 165,185
  - Cent-soixante-cinq virgule cent-quatre-vingt-cinq.
  - Cent-soixante-cinq unités et cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 957,482
  - Neuf-cent-cinquante-sept virgule quatre-cent-quatre-vingt-deux.
  - Neuf-cent-cinquante-sept unités et quatre-cent-quatre-vingt-deux millièmes.

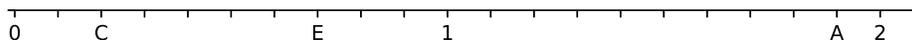
### Exercice 3 : Dans le nombre 75 329 , 106 84 :

- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 532 910 684 .
- Le nombre de centaines est 753 .

### Exercice 4 :

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

- 0,2
- 0,7
- 1,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,323 5
- 10,040 8
- 9,799 1
- 10,054 4
- 10,048 5
- 9,704 9
- 10,478 7

$9,704\ 9 < 9,799\ 1 < 10,040\ 8 < 10,048\ 5 < 10,054\ 4 < 10,323\ 5 < 10,478\ 7$

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