

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{76\,596}{10}$
- $\frac{23\,846}{100}$
- $\frac{68\,416}{1\,000}$
- $\frac{3}{100} + \frac{9}{1\,000} + 17$

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

- 905 , 222
- 1 014 , 264
- 585 , 339
- 488 , 117 7

**Exercice 3 : Dans le nombre 36 129 , 850 74 :**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 7
- 2 , 8
- 2 , 5

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

- 10 , 220 9
- 9 , 831 4
- 10 , 345 6
- 10 , 440 4
- 9 , 982 6
- 10 , 210 3
- 10 , 278 6

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{76\,596}{10} = 7\,659,6$
- $\frac{23\,846}{100} = 238,46$
- $\frac{68\,416}{1\,000} = 68,416$
- $\frac{3}{100} + \frac{9}{1\,000} + 17 = 17,039$

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

- 905,222
  - Neuf-cent-cinq virgule deux-cent-vingt-deux.
  - Neuf-cent-cinq unités et deux-cent-vingt-deux millièmes.
- 1 014,264
  - Mille-atorze virgule deux-cent-soixante-quatre.
  - Mille-atorze unités et deux-cent-soixante-quatre millièmes.
- 585,339
  - Cinq-cent-quatre-vingt-cinq virgule trois-cent-trente-neuf.
  - Cinq-cent-quatre-vingt-cinq unités et trois-cent-trente-neuf millièmes.
- 488,1177
  - Quatre-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-cent-soixante-dix-sept.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-cent-soixante-dix-sept dix-millièmes.

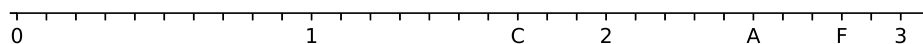
### Exercice 3 : Dans le nombre 36 129 , 850 74 :

- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- 3 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dix-millièmes est **361 298 507** .
- Le nombre de dixièmes est **361 298** .

### Exercice 4 :

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

- 1,7
- 2,8
- 2,5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,220 9
- 9,831 4
- 10,345 6
- 10,440 4
- 9,982 6
- 10,210 3
- 10,278 6

$9,831\ 4 < 9,982\ 6 < 10,210\ 3 < 10,220\ 9 < 10,278\ 6 < 10,345\ 6 < 10,440\ 4$

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