

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{89\,857}{10}$
- $\frac{43\,292}{1\,000}$
- $\frac{90\,406}{100}$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{1}{100} + 8$

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

- 132 , 402
- 1 114 , 115 3
- 763 , 972
- 973 , 473

**Exercice 3 : Dans le nombre 20 579 , 148 36 :**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 8
- 0 , 3
- 0 , 7

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

- 11 , 537 4
- 12 , 285
- 12 , 241 7
- 12 , 372 1
- 12 , 255 1
- 11 , 789 3
- 11 , 951 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{89\,857}{10} = 8\,985,7$
- $\frac{43\,292}{1\,000} = 43,292$
- $\frac{90\,406}{100} = 904,06$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{1}{100} + 8 = 8,016$

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

- 132,402
  - Cent-trente-deux virgule quatre-cent-deux.
  - Cent-trente-deux unités et quatre-cent-deux millièmes.
- 1 114,115 3
  - Mille-cent-quatorze virgule mille-cent-cinquante-trois.
  - Mille-cent-quatorze unités et mille-cent-cinquante-trois dix-millièmes.
- 763,972
  - Sept-cent-soixante-trois virgule neuf-cent-soixante-douze.
  - Sept-cent-soixante-trois unités et neuf-cent-soixante-douze millièmes.
- 973,473
  - Neuf-cent-soixante-treize virgule quatre-cent-soixante-treize.
  - Neuf-cent-soixante-treize unités et quatre-cent-soixante-treize millièmes.

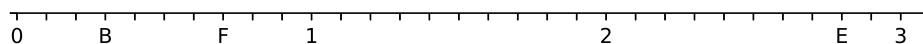
### Exercice 3 : Dans le nombre 20 579 , 148 36 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- 9 est le chiffre des **unités** .
- 1 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre d'unités de mille est 20 .
- Le nombre de centièmes est 2 057 914 .

### Exercice 4 :

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

- 2,8
- 0,3
- 0,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 11,5374
- 12,285
- 12,2417
- 12,3721
- 12,2551
- 11,7893
- 11,9513

$11,5374 < 11,7893 < 11,9513 < 12,2417 < 12,2551 < 12,285 < 12,3721$

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