

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{81\,412}{1\,000}$
- $\frac{70\,786}{10}$
- $\frac{50\,519}{100}$
- $7 + \frac{8}{1\,000} + \frac{3}{10}$

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

- 1 039 , 673
- 179 , 252
- 856 , 952
- 464 , 157

**Exercice 3 : Dans le nombre 83 506 , 974 21 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 5
- 1 , 1
- 1 , 9

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

- 12 , 871 3
- 13 , 243 7
- 13 , 483 7
- 13 , 018 7
- 13 , 451 6
- 13 , 257 4
- 13 , 096 9

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{81\,412}{1\,000} = 81,412$
- $\frac{70\,786}{10} = 7\,078,6$
- $\frac{50\,519}{100} = 505,19$
- $7 + \frac{8}{1\,000} + \frac{3}{10} = 7,308$

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

- 1 039 , 673
  - Mille-trente-neuf virgule six-cent-soixante-treize.
  - Mille-trente-neuf unités et six-cent-soixante-treize millièmes.
- 179 , 252
  - Cent-soixante-dix-neuf virgule deux-cent-cinquante-deux.
  - Cent-soixante-dix-neuf unités et deux-cent-cinquante-deux millièmes.
- 856 , 952
  - Huit-cent-cinquante-six virgule neuf-cent-cinquante-deux.
  - Huit-cent-cinquante-six unités et neuf-cent-cinquante-deux millièmes.
- 464 , 157
  - Quatre-cent-soixante-quatre virgule cent-cinquante-sept.
  - Quatre-cent-soixante-quatre unités et cent-cinquante-sept millièmes.

**Exercice 3 : Dans le nombre 83 506 , 974 21 :**

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- 3 est le chiffre des **unités de mille** .
- 4 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 350 697 421** .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 5
- 1 , 1
- 1 , 9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,8713
- 13,2437
- 13,4837
- 13,0187
- 13,4516
- 13,2574
- 13,0969

$12,8713 < 13,0187 < 13,0969 < 13,2437 < 13,2574 < 13,4516 < 13,4837$

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