

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{67\,877}{10}$
- $\frac{29\,276}{1\,000}$
- $\frac{10\,417}{100}$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{9}{10} + 7$

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

- 483 , 115 2
- 75 , 155
- 493 , 104
- 943 , 103 7

**Exercice 3 : Dans le nombre 49 320 , 581 67 :**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 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 D,C et H d'abscisses respectives :

- 2 , 3
- 1 , 2
- 0 , 5

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

- 9 , 856 1
- 9 , 547 1
- 9 , 653 3
- 9 , 913 4
- 10 , 062 7
- 10 , 088 9
- 10 , 041

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{67\,877}{10} = 6\,787,7$
- $\frac{29\,276}{1\,000} = 29,276$
- $\frac{10\,417}{100} = 104,17$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{9}{10} + 7 = 7,908$

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

- 483 , 115 2
  - Quatre-cent-quatre-vingt-trois virgule mille-cent-cinquante-deux.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-trois unités et mille-cent-cinquante-deux dix-millièmes.
- 75 , 155
  - Soixante-quinze virgule cent-cinquante-cinq.
  - Soixante-quinze unités et cent-cinquante-cinq millièmes.
- 493 , 104
  - Quatre-cent-quatre-vingt-treize virgule cent-quatre.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-treize unités et cent-quatre millièmes.
- 943 , 103 7
  - Neuf-cent-quarante-trois virgule mille-trente-sept.
  - Neuf-cent-quarante-trois unités et mille-trente-sept dix-millièmes.

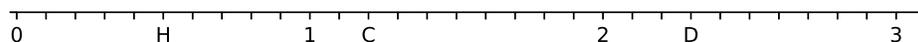
**Exercice 3 : Dans le nombre 49 320 , 581 67 :**

- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 7 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- 9 est le chiffre des **unités de mille** .
- 2 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est **493 205 816** .
- Le nombre de dixièmes est **493 205** .

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 3
- 1 , 2
- 0 , 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,8561
- 9,5471
- 9,6533
- 9,9134
- 10,0627
- 10,0889
- 10,041

$9,5471 < 9,6533 < 9,8561 < 9,9134 < 10,041 < 10,0627 < 10,0889$

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