

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{65\,824}{10}$
- $\frac{58\,668}{100}$
- $\frac{65\,648}{1\,000}$
- $35 + \frac{1}{1\,000} + \frac{1}{10}$

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

- 877 , 365
- 569 , 179
- 1 156 , 463
- 483 , 100 4

**Exercice 3 : Dans le nombre 21 508 , 637 49 :**

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

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 2
- 0 , 3
- 0 , 9

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

- 9 , 904 7
- 9 , 534 1
- 9 , 543 6
- 9 , 821 1
- 9 , 845 9
- 9 , 566 2
- 10 , 426 9

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{65\,824}{10} = 6\,582,4$
- $\frac{58\,668}{100} = 586,68$
- $\frac{65\,648}{1\,000} = 65,648$
- $35 + \frac{1}{1\,000} + \frac{1}{10} = 35,101$

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

- 877,365
  - Huit-cent-soixante-dix-sept virgule trois-cent-soixante-cinq.
  - Huit-cent-soixante-dix-sept unités et trois-cent-soixante-cinq millièmes.
- 569,179
  - Cinq-cent-soixante-neuf virgule cent-soixante-dix-neuf.
  - Cinq-cent-soixante-neuf unités et cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 156,463
  - Mille-cent-cinquante-six virgule quatre-cent-soixante-trois.
  - Mille-cent-cinquante-six unités et quatre-cent-soixante-trois millièmes.
- 483,1004
  - Quatre-cent-quatre-vingt-trois virgule mille-quatre.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-trois unités et mille-quatre dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 21 508 , 637 49 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- 6 est le chiffre des dixièmes .
- 3 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 150 863 749 .
- Le nombre de millièmes est 21 508 637 .

### Exercice 4 :

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

- 0,2
- 0,3
- 0,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,9047
- 9,5341
- 9,5436
- 9,8211
- 9,8459
- 9,5662
- 10,4269

$9,5341 < 9,5436 < 9,5662 < 9,8211 < 9,8459 < 9,9047 < 10,4269$

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