

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{7\,903}{1\,000}$
- $\frac{75\,327}{10}$
- $\frac{55\,622}{100}$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{1}{100} + 24$

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

- 103 , 733
- 405 , 342
- 87 , 893
- 299 , 997

**Exercice 3 : Dans le nombre 28 695 , 314 07 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 1
- 0 , 4
- 2 , 4

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

- 9 , 977 5
- 9 , 828 9
- 9 , 882
- 9 , 793 1
- 10 , 353 8
- 10 , 418 8
- 10 , 325 7

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{7\,903}{1\,000} = 7,903$
- $\frac{75\,327}{10} = 7\,532,7$
- $\frac{55\,622}{100} = 556,22$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{1}{100} + 24 = 24,017$

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

- 103,733
  - Cent-trois virgule sept-cent-trente-trois.
  - Cent-trois unités et sept-cent-trente-trois millièmes.
- 405,342
  - Quatre-cent-cinq virgule trois-cent-quarante-deux.
  - Quatre-cent-cinq unités et trois-cent-quarante-deux millièmes.
- 87,893
  - Quatre-vingt-sept virgule huit-cent-quatre-vingt-treize.
  - Quatre-vingt-sept unités et huit-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 299,997
  - Deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept.
  - Deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.

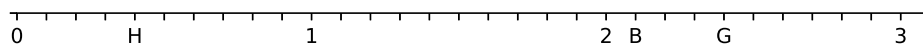
**Exercice 3 : Dans le nombre 28 695 , 314 07 :**

- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- 8 est le chiffre des **unités de mille** .
- 6 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de millièmes est **28 695 314** .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .

**Exercice 4 :**

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

- 2,1
- 0,4
- 2,4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,977 5
- 9,828 9
- 9,882
- 9,793 1
- 10,353 8
- 10,418 8
- 10,325 7

$9,793\ 1 < 9,828\ 9 < 9,882 < 9,977\ 5 < 10,325\ 7 < 10,353\ 8 < 10,418\ 8$

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