

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{60\,403}{100}$
- $\frac{38\,955}{10}$
- $\frac{52\,596}{1\,000}$
- $22 + \frac{7}{10} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 1 047 , 89
- 884 , 653
- 897 , 806
- 543 , 956

**Exercice 3 : Dans le nombre 60 749 , 183 52 :**

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

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 5
- 2 , 1
- 0 , 6

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

- 9 , 315 9
- 8 , 941 5
- 8 , 887 9
- 8 , 960 6
- 9 , 493 1
- 8 , 660 3
- 9 , 261 9

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{60\,403}{100} = 604,03$
- $\frac{38\,955}{10} = 3\,895,5$
- $\frac{52\,596}{1\,000} = 52,596$
- $22 + \frac{7}{10} + \frac{4}{1\,000} = 22,704$

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

- 1 047 , 89
  - Mille-quarante-sept virgule quatre-vingt-neuf.
  - Mille-quarante-sept unités et quatre-vingt-neuf centièmes.
- 884 , 653
  - Huit-cent-quatre-vingt-quatre virgule six-cent-cinquante-trois.
  - Huit-cent-quatre-vingt-quatre unités et six-cent-cinquante-trois millièmes.
- 897 , 806
  - Huit-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule huit-cent-six.
  - Huit-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et huit-cent-six millièmes.
- 543 , 956
  - Cinq-cent-quarante-trois virgule neuf-cent-cinquante-six.
  - Cinq-cent-quarante-trois unités et neuf-cent-cinquante-six millièmes.

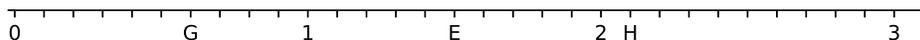
**Exercice 3 : Dans le nombre 60 749 , 183 52 :**

- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- 3 est le chiffre des **millièmes** .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de centaines est 607 .
- Le nombre de dix-millièmes est 607 491 835 .

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 5
- 2 , 1
- 0 , 6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,3159
- 8,9415
- 8,8879
- 8,9606
- 9,4931
- 8,6603
- 9,2619

$8,6603 < 8,8879 < 8,9415 < 8,9606 < 9,2619 < 9,3159 < 9,4931$

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