

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{62\,272}{10}$
- $\frac{13\,897}{100}$
- $\frac{79\,562}{1\,000}$
- $26 + \frac{3}{1\,000} + \frac{7}{10}$

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

- 203 , 49
- 328 , 804
- 736 , 82
- 342 , 706

**Exercice 3 : Dans le nombre 70 492 , 563 81 :**

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 2
- 0 , 3
- 1 , 6

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

- 10 , 571 6
- 10 , 753 5
- 10 , 644 4
- 11 , 233 5
- 10 , 636 4
- 11 , 411 5
- 11 , 085 7

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{62\,272}{10} = 6\,227,2$
- $\frac{13\,897}{100} = 138,97$
- $\frac{79\,562}{1\,000} = 79,562$
- $26 + \frac{3}{1\,000} + \frac{7}{10} = 26,703$

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

- 203,49
  - Deux-cent-trois virgule quarante-neuf.
  - Deux-cent-trois unités et quarante-neuf centièmes.
- 328,804
  - Trois-cent-vingt-huit virgule huit-cent-quatre.
  - Trois-cent-vingt-huit unités et huit-cent-quatre millièmes.
- 736,82
  - Sept-cent-trente-six virgule quatre-vingt-deux.
  - Sept-cent-trente-six unités et quatre-vingt-deux centièmes.
- 342,706
  - Trois-cent-quarante-deux virgule sept-cent-six.
  - Trois-cent-quarante-deux unités et sept-cent-six millièmes.

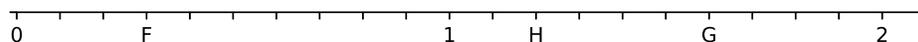
**Exercice 3 : Dans le nombre 70 492 , 563 81 :**

- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 3 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- 6 est le chiffre des centièmes .
- 7 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de centaines est 704 .
- Le nombre d'unités est 70 492 .

**Exercice 4 :**

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

- 1,2
- 0,3
- 1,6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,571 6
- 10,753 5
- 10,644 4
- 11,233 5
- 10,636 4
- 11,411 5
- 11,085 7

$10,571\ 6 < 10,636\ 4 < 10,644\ 4 < 10,753\ 5 < 11,085\ 7 < 11,233\ 5 < 11,411\ 5$

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