

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{66\,337}{100}$
- $\frac{94\,212}{1\,000}$
- $\frac{67\,476}{10}$
- $27 + \frac{4}{10} + \frac{2}{1\,000}$

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

- 138 , 682
- 715 , 112 4
- 1 215 , 255
- 338 , 101 2

**Exercice 3 : Dans le nombre 32 054 , 971 68 :**

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 8
- 2 , 3
- 1 , 3

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

- 12 , 416 3
- 11 , 971 2
- 12 , 049 1
- 12 , 126 6
- 12 , 167 5
- 12 , 371 2
- 11 , 711 9

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{66\,337}{100} = 663,37$
- $\frac{94\,212}{1\,000} = 94,212$
- $\frac{67\,476}{10} = 6\,747,6$
- $27 + \frac{4}{10} + \frac{2}{1\,000} = 27,402$

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

- 138,682
  - Cent-trente-huit virgule six-cent-quatre-vingt-deux.
  - Cent-trente-huit unités et six-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 715,1124
  - Sept-cent-quinze virgule mille-cent-vingt-quatre.
  - Sept-cent-quinze unités et mille-cent-vingt-quatre dix-millièmes.
- 1215,255
  - Mille-deux-cent-quinze virgule deux-cent-cinquante-cinq.
  - Mille-deux-cent-quinze unités et deux-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 338,1012
  - Trois-cent-trente-huit virgule mille-douze.
  - Trois-cent-trente-huit unités et mille-douze dix-millièmes.

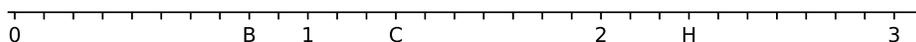
**Exercice 3 : Dans le nombre 32 054 , 971 68 :**

- Le chiffre des cent-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des centièmes est 7 .
- 2 est le chiffre des **unités de mille** .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dizaines de mille est 3 .
- Le nombre de dix-millièmes est **320 549 716** .

**Exercice 4 :**

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

- 0,8
- 2,3
- 1,3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,4163
- 11,9712
- 12,0491
- 12,1266
- 12,1675
- 12,3712
- 11,7119

$11,7119 < 11,9712 < 12,0491 < 12,1266 < 12,1675 < 12,3712 < 12,4163$

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