

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{33\,093}{1\,000}$
- $\frac{83\,930}{100}$
- $\frac{65\,313}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{7}{100} + 37$

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

- 1 185 , 607
- 1 186 , 674
- 17 , 98
- 699 , 579

**Exercice 3 : Dans le nombre 65 714 , 028 39 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 2
- 2 , 5
- 0 , 3

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

- 12 , 813 7
- 13 , 435 7
- 12 , 922 8
- 12 , 695 8
- 12 , 511 2
- 12 , 601 6
- 12 , 693 7

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{33\,093}{1\,000} = 33,093$
- $\frac{83\,930}{100} = 839,3$
- $\frac{65\,313}{10} = 6\,531,3$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{7}{100} + 37 = 37,075$

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

- 1 185 , 607
  - Mille-cent-quatre-vingt-cinq virgule six-cent-sept.
  - Mille-cent-quatre-vingt-cinq unités et six-cent-sept millièmes.
- 1 186 , 674
  - Mille-cent-quatre-vingt-six virgule six-cent-soixante-quatorze.
  - Mille-cent-quatre-vingt-six unités et six-cent-soixante-quatorze millièmes.
- 17 , 98
  - Dix-sept virgule quatre-vingt-dix-huit.
  - Dix-sept unités et quatre-vingt-dix-huit centièmes.
- 699 , 579
  - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule cinq-cent-soixante-dix-neuf.
  - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et cinq-cent-soixante-dix-neuf millièmes.

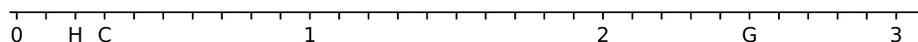
**Exercice 3 : Dans le nombre 65 714 , 028 39 :**

- Le chiffre des millièmes est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est 657 140 283 .
- Le nombre de centièmes est 6 571 402 .

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 2
- 2 , 5
- 0 , 3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,8137
- 13,4357
- 12,9228
- 12,6958
- 12,5112
- 12,6016
- 12,6937

$12,5112 < 12,6016 < 12,6937 < 12,6958 < 12,8137 < 12,9228 < 13,4357$

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