

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,057}{10}$
- $\frac{31\,724}{100}$
- $\frac{6\,153}{1\,000}$
- $\frac{8}{10} + 39 + \frac{1}{1\,000}$

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

- 13 , 104 2
- 1 034 , 207
- 195 , 237
- 1 109 , 56

Exercice 3 : Dans le nombre 70 293 , 841 65 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 0 , 9
- 1 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 861 6
- 9 , 565 2
- 10 , 437 1
- 9 , 516 2
- 10 , 286
- 9 , 744 6
- 10 , 018 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,057}{10} = 8\,505,7$
- $\frac{31\,724}{100} = 317,24$
- $\frac{6\,153}{1\,000} = 6,153$
- $\frac{8}{10} + 39 + \frac{1}{1\,000} = 39,801$

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

- 13,1042
 - Treize virgule mille-quarante-deux.
 - Treize unités et mille-quarante-deux dix-millièmes.
- 1 034,207
 - Mille-trente-quatre virgule deux-cent-sept.
 - Mille-trente-quatre unités et deux-cent-sept millièmes.
- 195,237
 - Cent-quatre-vingt-quinze virgule deux-cent-trente-sept.
 - Cent-quatre-vingt-quinze unités et deux-cent-trente-sept millièmes.
- 1 109,56
 - Mille-cent-neuf virgule cinquante-six.
 - Mille-cent-neuf unités et cinquante-six centièmes.

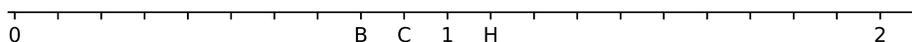
Exercice 3 : Dans le nombre 70 293 , 841 65 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- 1 est le chiffre des millièmes .
- 8 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de centièmes est 7 029 384 .
- Le nombre de centaines est 702 .

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 0,9
- 1,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,861 6
- 9,565 2
- 10,437 1
- 9,516 2
- 10,286
- 9,744 6
- 10,018 6

$9,516 2 < 9,565 2 < 9,744 6 < 9,861 6 < 10,018 6 < 10,286 < 10,437 1$

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