

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,541}{1\,000}$
- $\frac{85\,968}{10}$
- $\frac{19\,538}{100}$
- $\frac{3}{10} + \frac{6}{1\,000} + 13$

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

- 83 , 186
- 819 , 195
- 786 , 907
- 878 , 111 4

Exercice 3 : Dans le nombre 59 127 , 680 43 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 0 , 8
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 919 5
- 13 , 497 1
- 12 , 901 9
- 12 , 920 6
- 12 , 733 1
- 13 , 468 7
- 13 , 128 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,541}{1\,000} = 33,541$
- $\frac{85\,968}{10} = 8\,596,8$
- $\frac{19\,538}{100} = 195,38$
- $\frac{3}{10} + \frac{6}{1\,000} + 13 = 13,306$

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

- 83,186
 - Quatre-vingt-trois virgule cent-quatre-vingt-six.
 - Quatre-vingt-trois unités et cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 819,195
 - Huit-cent-dix-neuf virgule cent-quatre-vingt-quinze.
 - Huit-cent-dix-neuf unités et cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 786,907
 - Sept-cent-quatre-vingt-six virgule neuf-cent-sept.
 - Sept-cent-quatre-vingt-six unités et neuf-cent-sept millièmes.
- 878,1114
 - Huit-cent-soixante-dix-huit virgule mille-cent-quatorze.
 - Huit-cent-soixante-dix-huit unités et mille-cent-quatorze dix-millièmes.

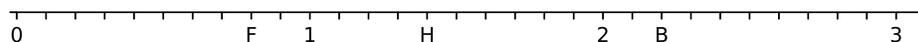
Exercice 3 : Dans le nombre 59 127 , 680 43 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités est 59 127 .
- Le nombre de cent-millièmes est 5 912 768 043 .

Exercice 4 :

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

- 1,4
- 0,8
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,919 5
- 13,497 1
- 12,901 9
- 12,920 6
- 12,733 1
- 13,468 7
- 13,128 5

$12,733\ 1 < 12,901\ 9 < 12,919\ 5 < 12,920\ 6 < 13,128\ 5 < 13,468\ 7 < 13,497\ 1$

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