

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{14\,137}{100}$
- $\frac{17\,398}{10}$
- $\frac{79\,794}{1\,000}$
- $29 + \frac{8}{100} + \frac{7}{1\,000}$

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

- 38 , 925
- 94 , 235
- 1 113 , 294
- 842 , 715

Exercice 3 : Dans le nombre 19 246 , 508 73 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 329
- 9 , 951 1
- 9 , 98
- 10 , 415 6
- 9 , 659 3
- 10 , 204 2
- 10 , 331 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{14\,137}{100} = 141,37$
- $\frac{17\,398}{10} = 1\,739,8$
- $\frac{79\,794}{1\,000} = 79,794$
- $29 + \frac{8}{100} + \frac{7}{1\,000} = 29,087$

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

- 38,925
 - Trente-huit virgule neuf-cent-vingt-cinq.
 - Trente-huit unités et neuf-cent-vingt-cinq millièmes.
- 94,235
 - Quatre-vingt-quatorze virgule deux-cent-trente-cinq.
 - Quatre-vingt-quatorze unités et deux-cent-trente-cinq millièmes.
- 1 113,294
 - Mille-cent-treize virgule deux-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Mille-cent-treize unités et deux-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 842,715
 - Huit-cent-quarante-deux virgule sept-cent-quinze.
 - Huit-cent-quarante-deux unités et sept-cent-quinze millièmes.

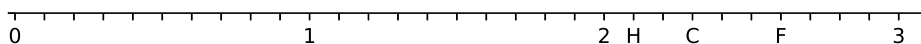
Exercice 3 : Dans le nombre 19 246 , 508 73 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 1 .
- 8 est le chiffre des **millièmes** .
- 6 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centaines est 192 .
- Le nombre de centièmes est 1 924 650 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,329
- 9,951 1
- 9,98
- 10,415 6
- 9,659 3
- 10,204 2
- 10,331 9

$9,659\ 3 < 9,951\ 1 < 9,98 < 10,204\ 2 < 10,329 < 10,331\ 9 < 10,415\ 6$

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