

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{54\,796}{1\,000}$
- $\frac{50\,790}{10}$
- $\frac{7\,958}{100}$
- $\frac{1}{10} + \frac{3}{1\,000} + 4$

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

- 827 , 729
- 712 , 438
- 339 , 212
- 1 192 , 102 6

Exercice 3 : Dans le nombre 79 164 , 350 28 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 3
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 676 9
- 12 , 999 1
- 12 , 934
- 13 , 113 1
- 13 , 445 5
- 13 , 444 9
- 13 , 025 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{54\,796}{1\,000} = 54,796$
- $\frac{50\,790}{10} = 5\,079$
- $\frac{7\,958}{100} = 79,58$
- $\frac{1}{10} + \frac{3}{1\,000} + 4 = 4,103$

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

- 827,729
 - Huit-cent-vingt-sept virgule sept-cent-vingt-neuf.
 - Huit-cent-vingt-sept unités et sept-cent-vingt-neuf millièmes.
- 712,438
 - Sept-cent-douze virgule quatre-cent-trente-huit.
 - Sept-cent-douze unités et quatre-cent-trente-huit millièmes.
- 339,212
 - Trois-cent-trente-neuf virgule deux-cent-douze.
 - Trois-cent-trente-neuf unités et deux-cent-douze millièmes.
- 1 192,102 6
 - Mille-cent-quatre-vingt-douze virgule mille-vingt-six.
 - Mille-cent-quatre-vingt-douze unités et mille-vingt-six dix-millièmes.

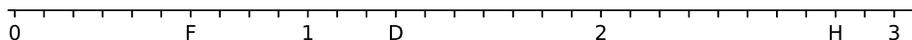
Exercice 3 : Dans le nombre 79 164 , 350 28 :

- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 8 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- 2 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **7 916** .
- Le nombre de dixièmes est **791 643** .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 1,3
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,6769
- 12,9991
- 12,934
- 13,1131
- 13,4455
- 13,4449
- 13,0251

$12,6769 < 12,934 < 12,9991 < 13,0251 < 13,1131 < 13,4449 < 13,4455$

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