

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{76\,633}{1\,000}$
- $\frac{87\,127}{100}$
- $\frac{55\,783}{10}$
- $\frac{9}{100} + \frac{6}{1\,000} + 5$

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

- 303 , 625
- 518 , 618
- 1 227 , 867
- 1 124 , 995

Exercice 3 : Dans le nombre 74 625 , 903 81 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 1 , 3
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 658 8
- 11 , 262 8
- 10 , 595 5
- 10 , 914 6
- 11 , 477 1
- 11 , 155 8
- 10 , 789 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{76\,633}{1\,000} = 76,633$
- $\frac{87\,127}{100} = 871,27$
- $\frac{55\,783}{10} = 5\,578,3$
- $\frac{9}{100} + \frac{6}{1\,000} + 5 = 5,096$

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

- 303,625
 - Trois-cent-trois virgule six-cent-vingt-cinq.
 - Trois-cent-trois unités et six-cent-vingt-cinq millièmes.
- 518,618
 - Cinq-cent-dix-huit virgule six-cent-dix-huit.
 - Cinq-cent-dix-huit unités et six-cent-dix-huit millièmes.
- 1 227,867
 - Mille-deux-cent-vingt-sept virgule huit-cent-soixante-sept.
 - Mille-deux-cent-vingt-sept unités et huit-cent-soixante-sept millièmes.
- 1 124,995
 - Mille-cent-vingt-quatre virgule neuf-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Mille-cent-vingt-quatre unités et neuf-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

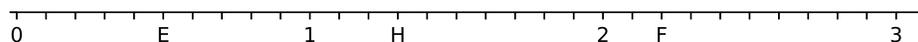
Exercice 3 : Dans le nombre 74 625 , 903 81 :

- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- 1 est le chiffre des cent-millièmes .
- 3 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de centaines est 746 .
- Le nombre d'unités est 74 625 .

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 1,3
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,658 8
- 11,262 8
- 10,595 5
- 10,914 6
- 11,477 1
- 11,155 8
- 10,789 7

$10,595\ 5 < 10,658\ 8 < 10,789\ 7 < 10,914\ 6 < 11,155\ 8 < 11,262\ 8 < 11,477\ 1$

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