

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,782}{100}$
- $\frac{1\,978}{1\,000}$
- $\frac{95\,121}{10}$
- $\frac{9}{10} + \frac{2}{1\,000} + 37$

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

- 1 014 , 855
- 728 , 633
- 259 , 103
- 1 235 , 118 5

Exercice 3 : Dans le nombre 79 451 , 328 06 :

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

Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 1 , 4
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 981 4
- 8 , 676 5
- 9 , 038 6
- 9 , 484 2
- 8 , 986 2
- 9 , 171 9
- 8 , 899 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,782}{100} = 107,82$
- $\frac{1\,978}{1\,000} = 1,978$
- $\frac{95\,121}{10} = 9\,512,1$
- $\frac{9}{10} + \frac{2}{1\,000} + 37 = 37,902$

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

- 1 014 , 855
 - Mille-quatorze virgule huit-cent-cinquante-cinq.
 - Mille-quatorze unités et huit-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 728 , 633
 - Sept-cent-vingt-huit virgule six-cent-trente-trois.
 - Sept-cent-vingt-huit unités et six-cent-trente-trois millièmes.
- 259 , 103
 - Deux-cent-cinquante-neuf virgule cent-trois.
 - Deux-cent-cinquante-neuf unités et cent-trois millièmes.
- 1 235 , 118 5
 - Mille-deux-cent-trente-cinq virgule mille-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Mille-deux-cent-trente-cinq unités et mille-cent-quatre-vingt-cinq dix-millièmes.

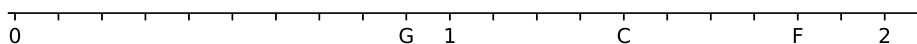
Exercice 3 : Dans le nombre 79 451 , 328 06 :

- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- 1 est le chiffre des unités .
- 8 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de dizaines est 7 945 .
- Le nombre de dix-millièmes est 794 513 280 .

Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 1 , 4
- 0 , 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,9814
- 8,6765
- 9,0386
- 9,4842
- 8,9862
- 9,1719
- 8,8997

$8,6765 < 8,8997 < 8,9814 < 8,9862 < 9,0386 < 9,1719 < 9,4842$

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