

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\ 688}{100}$
- $\frac{30\ 684}{1\ 000}$
- $\frac{74\ 581}{10}$
- $\frac{9}{1\ 000} + 27 + \frac{9}{100}$

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

- 707 , 111 7
- 1 009 , 104 9
- 454 , 729
- 192 , 713

Exercice 3 : Dans le nombre 39 674 , 810 52 :

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

Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 2 , 7
- 1 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 635
- 10 , 543 8
- 11 , 324
- 11 , 425 1
- 11 , 184 1
- 10 , 905 6
- 11 , 267 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,688}{100} = 106,88$
- $\frac{30\,684}{1\,000} = 30,684$
- $\frac{74\,581}{10} = 7\,458,1$
- $\frac{9}{1\,000} + 27 + \frac{9}{100} = 27,099$

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

- 707,1117
 - Sept-cent-sept virgule mille-cent-dix-sept.
 - Sept-cent-sept unités et mille-cent-dix-sept dix-millièmes.
- 1 009,1049
 - Mille-neuf virgule mille-quarante-neuf.
 - Mille-neuf unités et mille-quarante-neuf dix-millièmes.
- 454,729
 - Quatre-cent-cinquante-quatre virgule sept-cent-vingt-neuf.
 - Quatre-cent-cinquante-quatre unités et sept-cent-vingt-neuf millièmes.
- 192,713
 - Cent-quatre-vingt-douze virgule sept-cent-treize.
 - Cent-quatre-vingt-douze unités et sept-cent-treize millièmes.

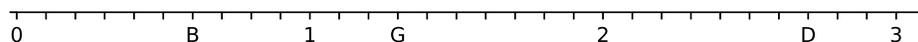
Exercice 3 : Dans le nombre 39 674 , 810 52 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- 8 est le chiffre des dixièmes .
- 6 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de centièmes est 3 967 481 .
- Le nombre de dizaines est 3 967 .

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 2,7
- 1,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,635
- 10,543 8
- 11,324
- 11,425 1
- 11,184 1
- 10,905 6
- 11,267 4

$10,543\ 8 < 10,635 < 10,905\ 6 < 11,184\ 1 < 11,267\ 4 < 11,324 < 11,425\ 1$

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