

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{97\,301}{10}$
- $\frac{1\,680}{100}$
- $\frac{66\,549}{1\,000}$
- $\frac{3}{100} + \frac{6}{1\,000} + 37$

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

- 637 , 932
- 134 , 864
- 589 , 107 9
- 699 , 122 2

Exercice 3 : Dans le nombre 24 381 , 907 56 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 0 , 2
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 114 1
- 10 , 421 2
- 9 , 780 7
- 10 , 214 4
- 9 , 543 4
- 10 , 004 2
- 9 , 801

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{97\,301}{10} = 9\,730,1$
- $\frac{1\,680}{100} = 16,8$
- $\frac{66\,549}{1\,000} = 66,549$
- $\frac{3}{100} + \frac{6}{1\,000} + 37 = 37,036$

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

- 637,932
 - Six-cent-trente-sept virgule neuf-cent-trente-deux.
 - Six-cent-trente-sept unités et neuf-cent-trente-deux millièmes.
- 134,864
 - Cent-trente-quatre virgule huit-cent-soixante-quatre.
 - Cent-trente-quatre unités et huit-cent-soixante-quatre millièmes.
- 589,1079
 - Cinq-cent-quatre-vingt-neuf virgule mille-soixante-dix-neuf.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-neuf unités et mille-soixante-dix-neuf dix-millièmes.
- 699,1222
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule mille-deux-cent-vingt-deux.
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et mille-deux-cent-vingt-deux dix-millièmes.

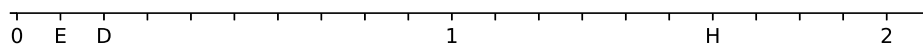
Exercice 3 : Dans le nombre 24 381 , 907 56 :

- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- 5 est le chiffre des dix-millièmes .
- 4 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dixièmes est 243 819 .
- Le nombre de millièmes est 24 381 907 .

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 0,2
- 0,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,114 1
- 10,421 2
- 9,780 7
- 10,214 4
- 9,543 4
- 10,004 2
- 9,801

$9,543\ 4 < 9,780\ 7 < 9,801 < 10,004\ 2 < 10,114\ 1 < 10,214\ 4 < 10,421\ 2$

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