

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{61\,531}{1\,000}$
- $\frac{28\,263}{10}$
- $\frac{82\,196}{100}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10} + 4$

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

- 1 134 , 122 2
- 1 099 , 120 2
- 1 189 , 103 8
- 1 049 , 59

Exercice 3 : Dans le nombre 69 201 , 847 53 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 8
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 622 2
- 9 , 395 2
- 9 , 275 5
- 8 , 932 8
- 8 , 650 4
- 9 , 040 9
- 9 , 299 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{61\ 531}{1\ 000} = 61,531$
- $\frac{28\ 263}{10} = 2\ 826,3$
- $\frac{82\ 196}{100} = 821,96$
- $\frac{9}{1\ 000} + \frac{5}{10} + 4 = 4,509$

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

- 1 134 , 122 2
 - Mille-cent-trente-quatre virgule mille-deux-cent-vingt-deux.
 - Mille-cent-trente-quatre unités et mille-deux-cent-vingt-deux dix-millièmes.
- 1 099 , 120 2
 - Mille-quatre-vingt-dix-neuf virgule mille-deux-cent-deux.
 - Mille-quatre-vingt-dix-neuf unités et mille-deux-cent-deux dix-millièmes.
- 1 189 , 103 8
 - Mille-cent-quatre-vingt-neuf virgule mille-trente-huit.
 - Mille-cent-quatre-vingt-neuf unités et mille-trente-huit dix-millièmes.
- 1 049 , 59
 - Mille-quarante-neuf virgule cinquante-neuf.
 - Mille-quarante-neuf unités et cinquante-neuf centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 69 201 , 847 53 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des centaines est 2 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- 5 est le chiffre des dix-millièmes .
- 9 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dizaines est 6 920 .
- Le nombre de millièmes est 69 201 847 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 8
- 0 , 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,622 2
- 9,395 2
- 9,275 5
- 8,932 8
- 8,650 4
- 9,040 9
- 9,299 6

$8,622\ 2 < 8,650\ 4 < 8,932\ 8 < 9,040\ 9 < 9,275\ 5 < 9,299\ 6 < 9,395\ 2$

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