

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{90\,471}{100}$
- $\frac{73\,659}{10}$
- $\frac{69\,256}{1\,000}$
- $\frac{8}{1\,000} + 10 + \frac{9}{10}$

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

- 657 , 715
- 139 , 729
- 619 , 116 7
- 842 , 577

Exercice 3 : Dans le nombre 53 471 , 809 62 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 1
- 2 , 7
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 922 2
- 9 , 524 9
- 9 , 707 6
- 10 , 001 6
- 9 , 528 6
- 10 , 489 5
- 9 , 618 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{90\,471}{100} = 904,71$
- $\frac{73\,659}{10} = 7\,365,9$
- $\frac{69\,256}{1\,000} = 69,256$
- $\frac{8}{1\,000} + 10 + \frac{9}{10} = 10,908$

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

- 657,715
 - Six-cent-cinquante-sept virgule sept-cent-quinze.
 - Six-cent-cinquante-sept unités et sept-cent-quinze millièmes.
- 139,729
 - Cent-trente-neuf virgule sept-cent-vingt-neuf.
 - Cent-trente-neuf unités et sept-cent-vingt-neuf millièmes.
- 619,1167
 - Six-cent-dix-neuf virgule mille-cent-soixante-sept.
 - Six-cent-dix-neuf unités et mille-cent-soixante-sept dix-millièmes.
- 842,577
 - Huit-cent-quarante-deux virgule cinq-cent-soixante-dix-sept.
 - Huit-cent-quarante-deux unités et cinq-cent-soixante-dix-sept millièmes.

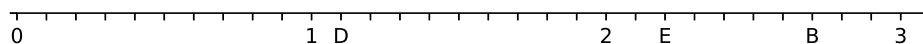
Exercice 3 : Dans le nombre 53 471 , 809 62 :

- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- 0 est le chiffre des centièmes .
- 6 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de dixièmes est 534 718 .
- Le nombre de dizaines de mille est 5 .

Exercice 4 :

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

- 1,1
- 2,7
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,922 2
- 9,524 9
- 9,707 6
- 10,001 6
- 9,528 6
- 10,489 5
- 9,618 7

$9,524\ 9 < 9,528\ 6 < 9,618\ 7 < 9,707\ 6 < 9,922\ 2 < 10,001\ 6 < 10,489\ 5$

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