

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,867}{100}$
- $\frac{51\,927}{10}$
- $\frac{95\,584}{1\,000}$
- $19 + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 593 , 776
- 623 , 114 6
- 507 , 109 5
- 168 , 147

Exercice 3 : Dans le nombre 45 802 , 691 37 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 125 1
- 11 , 935 8
- 11 , 664
- 12 , 004 1
- 11 , 571 1
- 11 , 807 3
- 12 , 362 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,867}{100} = 108,67$
- $\frac{51\,927}{10} = 5\,192,7$
- $\frac{95\,584}{1\,000} = 95,584$
- $19 + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000} = 19,038$

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

- 593,776
 - Cinq-cent-quatre-vingt-treize virgule sept-cent-soixante-seize.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-treize unités et sept-cent-soixante-seize millièmes.
- 623,1146
 - Six-cent-vingt-trois virgule mille-cent-quarante-six.
 - Six-cent-vingt-trois unités et mille-cent-quarante-six dix-millièmes.
- 507,1095
 - Cinq-cent-sept virgule mille-quatre-vingt-quinze.
 - Cinq-cent-sept unités et mille-quatre-vingt-quinze dix-millièmes.
- 168,147
 - Cent-soixante-huit virgule cent-quarante-sept.
 - Cent-soixante-huit unités et cent-quarante-sept millièmes.

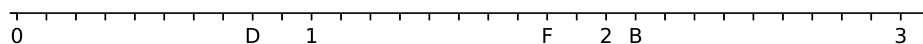
Exercice 3 : Dans le nombre 45 802 , 691 37 :

- Le chiffre des centaines est 8 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- 3 est le chiffre des dix-millièmes .
- 1 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de cent-millièmes est 4 580 269 137 .
- Le nombre d'unités est 45 802 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12, 125 1
- 11, 935 8
- 11, 664
- 12, 004 1
- 11, 571 1
- 11, 807 3
- 12, 362 8

$11, 571 1 < 11, 664 < 11, 807 3 < 11, 935 8 < 12, 004 1 < 12, 125 1 < 12, 362 8$

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