

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,231}{10}$
- $\frac{15\,175}{100}$
- $\frac{93\,676}{1\,000}$
- $\frac{5}{10} + \frac{3}{1\,000} + 36$

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

- 116 , 629
- 365 , 746
- 76 , 845
- 1 144 , 903

Exercice 3 : Dans le nombre 75 920 , 318 64 :

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

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 5
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 457 4
- 11 , 914 7
- 12 , 336 6
- 11 , 843 9
- 11 , 950 5
- 12 , 342 4
- 12 , 21

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,231}{10} = 5\,923,1$
- $\frac{15\,175}{100} = 151,75$
- $\frac{93\,676}{1\,000} = 93,676$
- $\frac{5}{10} + \frac{3}{1\,000} + 36 = 36,503$

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

- 116,629
 - Cent-seize virgule six-cent-vingt-neuf.
 - Cent-seize unités et six-cent-vingt-neuf millièmes.
- 365,746
 - Trois-cent-soixante-cinq virgule sept-cent-quarante-six.
 - Trois-cent-soixante-cinq unités et sept-cent-quarante-six millièmes.
- 76,845
 - Soixante-seize virgule huit-cent-quarante-cinq.
 - Soixante-seize unités et huit-cent-quarante-cinq millièmes.
- 1 144,903
 - Mille-cent-quarante-quatre virgule neuf-cent-trois.
 - Mille-cent-quarante-quatre unités et neuf-cent-trois millièmes.

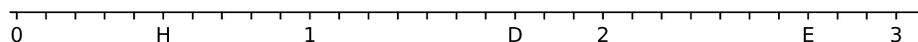
Exercice 3 : Dans le nombre 75 920 , 318 64 :

- Le chiffre des centaines est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 592 031 864 .
- Le nombre d'unités de mille est 75 .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 0,5
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,4574
- 11,9147
- 12,3366
- 11,8439
- 11,9505
- 12,3424
- 12,21

$11,8439 < 11,9147 < 11,9505 < 12,21 < 12,3366 < 12,3424 < 12,4574$

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