

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,202}{100}$
- $\frac{16\,784}{1\,000}$
- $\frac{72\,242}{10}$
- $39 + \frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10}$

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

- 886 , 103 6
- 1 223 , 543
- 653 , 764
- 399 , 123 4

Exercice 3 : Dans le nombre 64 218 , 053 97 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 0 , 2
- 1 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 497 5
- 12 , 788
- 13 , 471 5
- 13 , 008 6
- 13 , 280 9
- 12 , 988 7
- 12 , 596 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,202}{100} = 472,02$
- $\frac{16\,784}{1\,000} = 16,784$
- $\frac{72\,242}{10} = 7\,224,2$
- $39 + \frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10} = 39,509$

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

- 886,1036
 - Huit-cent-quatre-vingt-six virgule mille-trente-six.
 - Huit-cent-quatre-vingt-six unités et mille-trente-six dix-millièmes.
- 1 223,543
 - Mille-deux-cent-vingt-trois virgule cinq-cent-quarante-trois.
 - Mille-deux-cent-vingt-trois unités et cinq-cent-quarante-trois millièmes.
- 653,764
 - Six-cent-cinquante-trois virgule sept-cent-soixante-quatre.
 - Six-cent-cinquante-trois unités et sept-cent-soixante-quatre millièmes.
- 399,1234
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule mille-deux-cent-trente-quatre.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et mille-deux-cent-trente-quatre dix-millièmes.

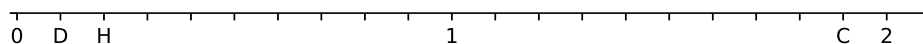
Exercice 3 : Dans le nombre 64 218 , 053 97 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des centaines est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 1 .
- 0 est le chiffre des dixièmes .
- 4 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de millièmes est 64 218 053 .
- Le nombre d'unités est 64 218 .

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 0,2
- 1,9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,497 5
- 12,788
- 13,471 5
- 13,008 6
- 13,280 9
- 12,988 7
- 12,596 7

$12,5967 < 12,788 < 12,9887 < 13,0086 < 13,2809 < 13,4715 < 13,4975$

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