

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,525}{1\,000}$
- $\frac{82\,764}{10}$
- $\frac{36\,147}{100}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{9}{10} + 17$

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

- 496 , 28
- 683 , 755
- 37 , 109 3
- 983 , 108

Exercice 3 : Dans le nombre 40 293 , 857 16 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 9
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 705 4
- 9 , 140 5
- 8 , 595 4
- 9 , 400 5
- 8 , 810 6
- 9 , 469 3
- 9 , 143

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,525}{1\,000} = 47,525$
- $\frac{82\,764}{10} = 8\,276,4$
- $\frac{36\,147}{100} = 361,47$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{9}{10} + 17 = 17,905$

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

- 496,28
 - Quatre-cent-quatre-vingt-seize virgule vingt-huit.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-seize unités et vingt-huit centièmes.
- 683,755
 - Six-cent-quatre-vingt-trois virgule sept-cent-cinquante-cinq.
 - Six-cent-quatre-vingt-trois unités et sept-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 37,1093
 - Trente-sept virgule mille-quatre-vingt-treize.
 - Trente-sept unités et mille-quatre-vingt-treize dix-millièmes.
- 983,108
 - Neuf-cent-quatre-vingt-trois virgule cent-huit.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-trois unités et cent-huit millièmes.

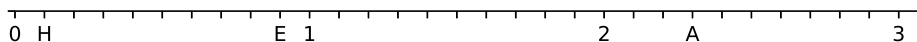
Exercice 3 : Dans le nombre 40 293 , 857 16 :

- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des centaines est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est 402 938 571 .
- Le nombre de centièmes est 4 029 385 .

Exercice 4 :

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

- 2,3
- 0,9
- 0,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,7054
- 9,1405
- 8,5954
- 9,4005
- 8,8106
- 9,4693
- 9,143

$8,5954 < 8,7054 < 8,8106 < 9,1405 < 9,143 < 9,4005 < 9,4693$

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