

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,440}{10}$
- $\frac{31\,231}{1\,000}$
- $\frac{51\,063}{100}$
- $\frac{9}{1\,000} + 6 + \frac{6}{10}$

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

- 839 , 427
- 1 072 , 634
- 715 , 283
- 107 , 759

Exercice 3 : Dans le nombre 70 324 , 158 96 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 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 D,E et H d'abscisses respectives :

- 2 , 1
- 0 , 7
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 929 3
- 8 , 661 7
- 9 , 240 8
- 9 , 323 1
- 8 , 781 5
- 8 , 882 4
- 8 , 809 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,440}{10} = 9\,244$
- $\frac{31\,231}{1\,000} = 31,231$
- $\frac{51\,063}{100} = 510,63$
- $\frac{9}{1\,000} + 6 + \frac{6}{10} = 6,609$

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

- 839,427
 - Huit-cent-trente-neuf virgule quatre-cent-vingt-sept.
 - Huit-cent-trente-neuf unités et quatre-cent-vingt-sept millièmes.
- 1 072,634
 - Mille-soixante-douze virgule six-cent-trente-quatre.
 - Mille-soixante-douze unités et six-cent-trente-quatre millièmes.
- 715,283
 - Sept-cent-quinze virgule deux-cent-quatre-vingt-trois.
 - Sept-cent-quinze unités et deux-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 107,759
 - Cent-sept virgule sept-cent-cinquante-neuf.
 - Cent-sept unités et sept-cent-cinquante-neuf millièmes.

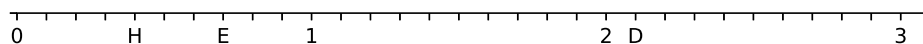
Exercice 3 : Dans le nombre 70 324 , 158 96 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- 8 est le chiffre des **millièmes** .
- 9 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 032 415 896 .
- Le nombre d'unités de mille est 70 .

Exercice 4 :

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

- 2,1
- 0,7
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,929 3
- 8,661 7
- 9,240 8
- 9,323 1
- 8,781 5
- 8,882 4
- 8,809 4

$8,661\ 7 < 8,781\ 5 < 8,809\ 4 < 8,882\ 4 < 8,929\ 3 < 9,240\ 8 < 9,323\ 1$

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