

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{75\,832}{1\,000}$
- $\frac{29\,297}{10}$
- $\frac{6\,359}{100}$
- $4 + \frac{5}{1\,000} + \frac{5}{10}$

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

- 393 , 843
- 905 , 125
- 188 , 464
- 223 , 296

Exercice 3 : Dans le nombre 71 562 , 083 49 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 2 , 8
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 719 4
- 8 , 533 7
- 8 , 542 3
- 8 , 595 7
- 8 , 984 8
- 9 , 083 9
- 8 , 915 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{75\,832}{1\,000} = 75,832$
- $\frac{29\,297}{10} = 2\,929,7$
- $\frac{6\,359}{100} = 63,59$
- $4 + \frac{5}{1\,000} + \frac{5}{10} = 4,505$

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

- 393,843
 - Trois-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-quarante-trois.
 - Trois-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-quarante-trois millièmes.
- 905,125
 - Neuf-cent-cinq virgule cent-vingt-cinq.
 - Neuf-cent-cinq unités et cent-vingt-cinq millièmes.
- 188,464
 - Cent-quatre-vingt-huit virgule quatre-cent-soixante-quatre.
 - Cent-quatre-vingt-huit unités et quatre-cent-soixante-quatre millièmes.
- 223,296
 - Deux-cent-vingt-trois virgule deux-cent-quatre-vingt-seize.
 - Deux-cent-vingt-trois unités et deux-cent-quatre-vingt-seize millièmes.

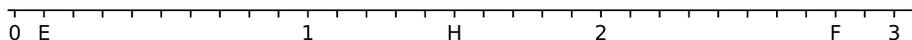
Exercice 3 : Dans le nombre 71 562 , 083 49 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- 1 est le chiffre des unités de mille .
- 4 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de dixièmes est 715 620 .
- Le nombre d'unités est 71 562 .

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 2,8
- 0,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,7194
- 8,5337
- 8,5423
- 8,5957
- 8,9848
- 9,0839
- 8,9152

$8,5337 < 8,5423 < 8,5957 < 8,7194 < 8,9152 < 8,9848 < 9,0839$

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