

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{6\,588}{100}$
- $\frac{77\,564}{10}$
- $\frac{2\,417}{1\,000}$
- $\frac{2}{1\,000} + 38 + \frac{6}{10}$

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

- 733 , 111 7
- 976 , 182
- 309 , 913
- 947 , 598

Exercice 3 : Dans le nombre 64 752 , 910 83 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 0 , 4
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 191 2
- 9 , 450 7
- 9 , 393 3
- 9 , 391 6
- 8 , 892 9
- 9 , 000 2
- 9 , 426 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{6\ 588}{100} = 65,88$
- $\frac{77\ 564}{10} = 7\ 756,4$
- $\frac{2\ 417}{1\ 000} = 2,417$
- $\frac{2}{1\ 000} + 38 + \frac{6}{10} = 38,602$

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

- 733,1117
 - Sept-cent-trente-trois virgule mille-cent-dix-sept.
 - Sept-cent-trente-trois unités et mille-cent-dix-sept dix-millièmes.
- 976,182
 - Neuf-cent-soixante-seize virgule cent-quatre-vingt-deux.
 - Neuf-cent-soixante-seize unités et cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 309,913
 - Trois-cent-neuf virgule neuf-cent-treize.
 - Trois-cent-neuf unités et neuf-cent-treize millièmes.
- 947,598
 - Neuf-cent-quarante-sept virgule cinq-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Neuf-cent-quarante-sept unités et cinq-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.

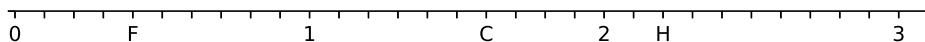
Exercice 3 : Dans le nombre 64 752 , 910 83 :

- Le chiffre des centièmes est 1 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- Le chiffre des unités est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- 5 est le chiffre des **dizaines** .
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre d'unités de mille est 64 .
- Le nombre de centaines est 647 .

Exercice 4 :

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

- 2,2
- 0,4
- 1,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,191 2
- 9,450 7
- 9,393 3
- 9,391 6
- 8,892 9
- 9,000 2
- 9,426 2

$8,892\ 9 < 9,000\ 2 < 9,191\ 2 < 9,391\ 6 < 9,393\ 3 < 9,426\ 2 < 9,450\ 7$

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