

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{38\,464}{1\,000}$
- $\frac{30\,719}{100}$
- $\frac{16\,103}{10}$
- $35 + \frac{9}{1\,000} + \frac{1}{100}$

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

- 469 , 972
- 1 099 , 296
- 327 , 388
- 925 , 109 8

Exercice 3 : Dans le nombre 25 079 , 841 63 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 0 , 5
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 912 3
- 12 , 562 5
- 13 , 369 1
- 13 , 456 9
- 13 , 466 7
- 12 , 926 9
- 13 , 104 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{38\,464}{1\,000} = 38,464$
- $\frac{30\,719}{100} = 307,19$
- $\frac{16\,103}{10} = 1\,610,3$
- $35 + \frac{9}{1\,000} + \frac{1}{100} = 35,019$

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

- 469,972
 - Quatre-cent-soixante-neuf virgule neuf-cent-soixante-douze.
 - Quatre-cent-soixante-neuf unités et neuf-cent-soixante-douze millièmes.
- 1 099,296
 - Mille-quatre-vingt-dix-neuf virgule deux-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-quatre-vingt-dix-neuf unités et deux-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 327,388
 - Trois-cent-vingt-sept virgule trois-cent-quatre-vingt-huit.
 - Trois-cent-vingt-sept unités et trois-cent-quatre-vingt-huit millièmes.
- 925,109 8
 - Neuf-cent-vingt-cinq virgule mille-quatre-vingt-dix-huit.
 - Neuf-cent-vingt-cinq unités et mille-quatre-vingt-dix-huit dix-millièmes.

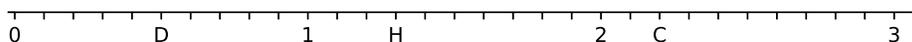
Exercice 3 : Dans le nombre 25 079 , 841 63 :

- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- 5 est le chiffre des **unités de mille** .
- 1 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **2 507 984 163** .
- Le nombre de centièmes est **2 507 984** .

Exercice 4 :

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

- 1,3
- 0,5
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,9123
- 12,5625
- 13,3691
- 13,4569
- 13,4667
- 12,9269
- 13,1042

$12,5625 < 12,9123 < 12,9269 < 13,1042 < 13,3691 < 13,4569 < 13,4667$

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