

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,721}{100}$
- $\frac{39\,449}{1\,000}$
- $\frac{75\,829}{10}$
- $\frac{9}{100} + 35 + \frac{1}{1\,000}$

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

- 117 , 273
- 855 , 984
- 16 , 525
- 48 , 465

Exercice 3 : Dans le nombre 23 716 , 580 49 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 0 , 9
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 918 7
- 10 , 403 8
- 9 , 536
- 9 , 642 8
- 9 , 844 4
- 9 , 604 2
- 10 , 092 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,721}{100} = 477,21$
- $\frac{39\,449}{1\,000} = 39,449$
- $\frac{75\,829}{10} = 7\,582,9$
- $\frac{9}{100} + 35 + \frac{1}{1\,000} = 35,091$

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

- 117,273
 - Cent-dix-sept virgule deux-cent-soixante-treize.
 - Cent-dix-sept unités et deux-cent-soixante-treize millièmes.
- 855,984
 - Huit-cent-cinquante-cinq virgule neuf-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Huit-cent-cinquante-cinq unités et neuf-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 16,525
 - Seize virgule cinq-cent-vingt-cinq.
 - Seize unités et cinq-cent-vingt-cinq millièmes.
- 48,465
 - Quarante-huit virgule quatre-cent-soixante-cinq.
 - Quarante-huit unités et quatre-cent-soixante-cinq millièmes.

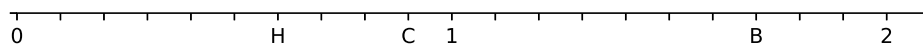
Exercice 3 : Dans le nombre 23 716 , 580 49 :

- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- 0 est le chiffre des millièmes .
- 6 est le chiffre des unités .
- Le nombre de dixièmes est 237 165 .
- Le nombre de centaines est 237 .

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 0,9
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,918 7
- 10,403 8
- 9,536
- 9,642 8
- 9,844 4
- 9,604 2
- 10,092 2

$9,536 < 9,6042 < 9,6428 < 9,8444 < 9,9187 < 10,0922 < 10,4038$

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