

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,018}{100}$
- $\frac{25\,235}{1\,000}$
- $\frac{53\,309}{10}$
- $\frac{8}{100} + \frac{6}{1\,000} + 37$

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

- 405 , 822
- 466 , 743
- 758 , 133
- 1 199 , 596

Exercice 3 : Dans le nombre 26 584 , 307 19 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 2 , 2
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 737 1
- 9 , 809 7
- 10 , 144 2
- 10 , 113 1
- 10 , 154 3
- 9 , 838 5
- 9 , 954 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,018}{100} = 170,18$
- $\frac{25\,235}{1\,000} = 25,235$
- $\frac{53\,309}{10} = 5\,330,9$
- $\frac{8}{100} + \frac{6}{1\,000} + 37 = 37,086$

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

- 405,822
 - Quatre-cent-cinq virgule huit-cent-vingt-deux.
 - Quatre-cent-cinq unités et huit-cent-vingt-deux millièmes.
- 466,743
 - Quatre-cent-soixante-six virgule sept-cent-quarante-trois.
 - Quatre-cent-soixante-six unités et sept-cent-quarante-trois millièmes.
- 758,133
 - Sept-cent-cinquante-huit virgule cent-trente-trois.
 - Sept-cent-cinquante-huit unités et cent-trente-trois millièmes.
- 1 199,596
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule cinq-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et cinq-cent-quatre-vingt-seize millièmes.

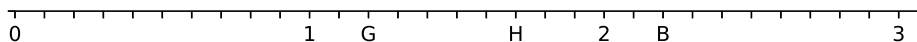
Exercice 3 : Dans le nombre 26 584 , 307 19 :

- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- 7 est le chiffre des millièmes .
- 4 est le chiffre des unités .
- Le nombre de dixièmes est 265 843 .
- Le nombre d'unités de mille est 26 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 2,2
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,737 1
- 9,809 7
- 10,144 2
- 10,113 1
- 10,154 3
- 9,838 5
- 9,954 8

$9,737 1 < 9,809 7 < 9,838 5 < 9,954 8 < 10,113 1 < 10,144 2 < 10,154 3$

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