

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{57\,097}{100}$
- $\frac{56\,106}{10}$
- $\frac{52\,037}{1\,000}$
- $\frac{8}{10} + \frac{9}{1\,000} + 21$

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

- 216 , 579
- 246 , 193
- 683 , 104 2
- 397 , 115 6

Exercice 3 : Dans le nombre 57 321 , 840 69 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 6
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 171 9
- 9 , 467 6
- 8 , 93
- 8 , 745 3
- 9 , 438 7
- 8 , 960 4
- 8 , 594 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{57\,097}{100} = 570,97$
- $56\frac{106}{10} = 5\,610,6$
- $\frac{52\,037}{1\,000} = 52,037$
- $\frac{8}{10} + \frac{9}{1\,000} + 21 = 21,809$

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

- 216,579
 - Deux-cent-seize virgule cinq-cent-soixante-dix-neuf.
 - Deux-cent-seize unités et cinq-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 246,193
 - Deux-cent-quarante-six virgule cent-quatre-vingt-treize.
 - Deux-cent-quarante-six unités et cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 683,1042
 - Six-cent-quatre-vingt-trois virgule mille-quarante-deux.
 - Six-cent-quatre-vingt-trois unités et mille-quarante-deux dix-millièmes.
- 397,1156
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule mille-cent-cinquante-six.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et mille-cent-cinquante-six dix-millièmes.

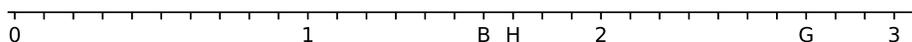
Exercice 3 : Dans le nombre 57 321 , 840 69 :

- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- 3 est le chiffre des centaines .
- 5 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de millièmes est 57 321 840 .
- Le nombre de dixièmes est 573 218 .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 1,6
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,1719
- 9,4676
- 8,93
- 8,7453
- 9,4387
- 8,9604
- 8,5946

$8,5946 < 8,7453 < 8,93 < 8,9604 < 9,1719 < 9,4387 < 9,4676$

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