

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\,596}{1\,000}$
- $\frac{85\,737}{10}$
- $\frac{63\,041}{100}$
- $20 + \frac{1}{1\,000} + \frac{2}{10}$

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

- 512 , 154
- 779 , 978
- 375 , 719
- 614 , 173

Exercice 3 : Dans le nombre 60 283 , 147 59 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 0 , 1
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 682 9
- 9 , 922 2
- 9 , 687 3
- 10 , 469 6
- 10 , 496 4
- 10 , 487 8
- 10 , 308 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\,596}{1\,000} = 41,596$
- $\frac{85\,737}{10} = 8\,573,7$
- $\frac{63\,041}{100} = 630,41$
- $20 + \frac{1}{1\,000} + \frac{2}{10} = 20,201$

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

- 512,154
 - Cinq-cent-douze virgule cent-cinquante-quatre.
 - Cinq-cent-douze unités et cent-cinquante-quatre millièmes.
- 779,978
 - Sept-cent-soixante-dix-neuf virgule neuf-cent-soixante-dix-huit.
 - Sept-cent-soixante-dix-neuf unités et neuf-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 375,719
 - Trois-cent-soixante-quinze virgule sept-cent-dix-neuf.
 - Trois-cent-soixante-quinze unités et sept-cent-dix-neuf millièmes.
- 614,173
 - Six-cent-quatorze virgule cent-soixante-treize.
 - Six-cent-quatorze unités et cent-soixante-treize millièmes.

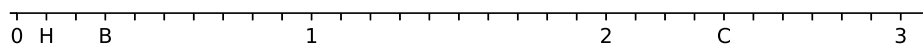
Exercice 3 : Dans le nombre 60 283 , 147 59 :

- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 2 .
- 1 est le chiffre des **dixièmes** .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de millièmes est 60 283 147 .
- Le nombre de cent-millièmes est 6 028 314 759 .

Exercice 4 :

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

- 0,3
- 0,1
- 2,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,6829
- 9,9222
- 9,6873
- 10,4696
- 10,4964
- 10,4878
- 10,3087

$9,6829 < 9,6873 < 9,9222 < 10,3087 < 10,4696 < 10,4878 < 10,4964$

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