

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{36\,929}{10}$
- $\frac{10\,637}{100}$
- $\frac{92\,570}{1\,000}$
- $\frac{7}{1\,000} + 28 + \frac{5}{10}$

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

- 316 , 393
- 1 227 , 639
- 1 149 , 272
- 224 , 376

Exercice 3 : Dans le nombre 86 309 , 527 41 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 7
- 1 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 726 7
- 9 , 822 4
- 10 , 448 6
- 10 , 202 5
- 9 , 582 8
- 10 , 156 4
- 9 , 571 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{36\,929}{10} = 3\,692,9$
- $\frac{10\,637}{100} = 106,37$
- $\frac{92\,570}{1\,000} = 92,57$
- $\frac{7}{1\,000} + 28 + \frac{5}{10} = 28,507$

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

- 316,393
 - Trois-cent-seize virgule trois-cent-quatre-vingt-treize.
 - Trois-cent-seize unités et trois-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 1 227,639
 - Mille-deux-cent-vingt-sept virgule six-cent-trente-neuf.
 - Mille-deux-cent-vingt-sept unités et six-cent-trente-neuf millièmes.
- 1 149,272
 - Mille-cent-quarante-neuf virgule deux-cent-soixante-douze.
 - Mille-cent-quarante-neuf unités et deux-cent-soixante-douze millièmes.
- 224,376
 - Deux-cent-vingt-quatre virgule trois-cent-soixante-seize.
 - Deux-cent-vingt-quatre unités et trois-cent-soixante-seize millièmes.

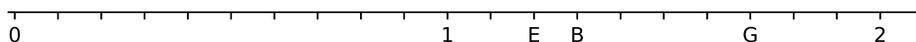
Exercice 3 : Dans le nombre 86 309 , 527 41 :

- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de centaines est 863 .
- Le nombre de centièmes est 8 630 952 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,7
- 1,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,7267
- 9,8224
- 10,4486
- 10,2025
- 9,5828
- 10,1564
- 9,5717

$9,5717 < 9,5828 < 9,7267 < 9,8224 < 10,1564 < 10,2025 < 10,4486$

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