

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{25\ 610}{100}$
- $\frac{38\ 346}{10}$
- $\frac{61\ 437}{1\ 000}$
- $\frac{6}{100} + 37 + \frac{1}{1\ 000}$

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

- 84 , 792
- 1 009 , 614
- 987 , 103 4
- 1 012 , 469

Exercice 3 : Dans le nombre 82 769 , 435 01 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 2 , 4
- 1 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 635
- 9 , 228 6
- 8 , 868 8
- 8 , 545 8
- 9 , 375 7
- 8 , 868
- 8 , 923 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{25\ 610}{100} = 256,1$
- $\frac{38\ 346}{10} = 3\ 834,6$
- $\frac{61\ 437}{1\ 000} = 61,437$
- $\frac{6}{100} + 37 + \frac{1}{1\ 000} = 37,061$

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

- 84,792
 - Quatre-vingt-quatre virgule sept-cent-quatre-vingt-douze.
 - Quatre-vingt-quatre unités et sept-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 1 009,614
 - Mille-neuf virgule six-cent-quatorze.
 - Mille-neuf unités et six-cent-quatorze millièmes.
- 987,1034
 - Neuf-cent-quatre-vingt-sept virgule mille-trente-quatre.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-sept unités et mille-trente-quatre dix-millièmes.
- 1 012,469
 - Mille-douze virgule quatre-cent-soixante-neuf
 - Mille-douze unités et quatre-cent-soixante-neuf millièmes.

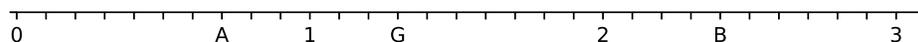
Exercice 3 : Dans le nombre 82 769 , 435 01 :

- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- 9 est le chiffre des **unités** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **827 694 350** .
- Le nombre de dizaines est **8 276** .

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 2,4
- 1,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,635
- 9,228 6
- 8,868 8
- 8,545 8
- 9,375 7
- 8,868
- 8,923 7

$8,545 8 < 8,635 < 8,868 < 8,868 8 < 8,923 7 < 9,228 6 < 9,375 7$

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