

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,409}{10}$
- $\frac{88\,351}{1\,000}$
- $\frac{35\,142}{100}$
- $\frac{1}{1\,000} + 39 + \frac{4}{100}$

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

- 95 , 424
- 185 , 108 5
- 458 , 684
- 636 , 33

Exercice 3 : Dans le nombre 27 406 , 189 35 :

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

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 6
- 2 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 511 8
- 12 , 337 1
- 12 , 400 4
- 12 , 225 8
- 11 , 833
- 12 , 133 2
- 12 , 204 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,409}{10} = 2\,940,9$
- $\frac{88\,351}{1\,000} = 88,351$
- $\frac{35\,142}{100} = 351,42$
- $\frac{1}{1\,000} + 39 + \frac{4}{100} = 39,041$

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

- 95,424
 - Quatre-vingt-quinze virgule quatre-cent-vingt-quatre.
 - Quatre-vingt-quinze unités et quatre-cent-vingt-quatre millièmes.
- 185,1085
 - Cent-quatre-vingt-cinq virgule mille-quatre-vingt-cinq.
 - Cent-quatre-vingt-cinq unités et mille-quatre-vingt-cinq dix-millièmes.
- 458,684
 - Quatre-cent-cinquante-huit virgule six-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Quatre-cent-cinquante-huit unités et six-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 636,33
 - Six-cent-trente-six virgule trente-trois.
 - Six-cent-trente-six unités et trente-trois centièmes.

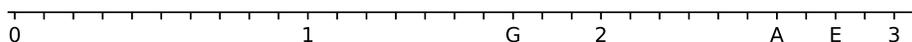
Exercice 3 : Dans le nombre 27 406 , 189 35 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- 3 est le chiffre des dix-millièmes .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de dixièmes est 274 061 .
- Le nombre de centièmes est 2 740 618 .

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 2,6
- 2,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,511 8
- 12,337 1
- 12,400 4
- 12,225 8
- 11,833
- 12,133 2
- 12,204 1

$11,511\ 8 < 11,833 < 12,133\ 2 < 12,204\ 1 < 12,225\ 8 < 12,337\ 1 < 12,400\ 4$

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