

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,991}{10}$
- $\frac{15\,206}{1\,000}$
- $\frac{24\,515}{100}$
- $38 + \frac{5}{1\,000} + \frac{8}{10}$

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

- 998 , 288
- 57 , 352
- 869 , 775
- 475 , 105 5

Exercice 3 : Dans le nombre 97 865 , 043 12 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 0 , 3
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 683
- 12 , 109 1
- 11 , 646 1
- 11 , 685
- 12 , 170 3
- 12 , 373 5
- 11 , 724 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,991}{10} = 3\,999,1$
- $\frac{15\,206}{1\,000} = 15,206$
- $\frac{24\,515}{100} = 245,15$
- $38 + \frac{5}{1\,000} + \frac{8}{10} = 38,805$

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

- 998,288
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule deux-cent-quatre-vingt-huit.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et deux-cent-quatre-vingt-huit millièmes.
- 57,352
 - Cinquante-sept virgule trois-cent-cinquante-deux.
 - Cinquante-sept unités et trois-cent-cinquante-deux millièmes.
- 869,775
 - Huit-cent-soixante-neuf virgule sept-cent-soixante-quinze.
 - Huit-cent-soixante-neuf unités et sept-cent-soixante-quinze millièmes.
- 475,1055
 - Quatre-cent-soixante-quinze virgule mille-cinquante-cinq.
 - Quatre-cent-soixante-quinze unités et mille-cinquante-cinq dix-millièmes.

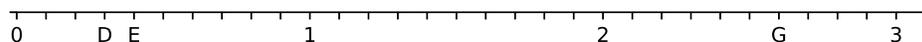
Exercice 3 : Dans le nombre 97 865 , 043 12 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 9 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de centaines est 978 .
- Le nombre de millièmes est 97 865 043 .

Exercice 4 :

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

- 0,4
- 0,3
- 2,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,683
- 12,109 1
- 11,646 1
- 11,685
- 12,170 3
- 12,373 5
- 11,724 9

$11,646 1 < 11,683 < 11,685 < 11,724 9 < 12,109 1 < 12,170 3 < 12,373 5$

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