

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $86 \frac{115}{10}$
- $\frac{56\,703}{1\,000}$
- $\frac{21\,905}{100}$
- $27 + \frac{2}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 248 , 43
- 88 , 535
- 674 , 626
- 907 , 823

Exercice 3 : Dans le nombre 78 143 , 560 92 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 0 , 4
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 78
- 13 , 194 7
- 13 , 373 8
- 12 , 664 8
- 13 , 053 3
- 13 , 033 2
- 12 , 761

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{86\,115}{10} = 8\,611,5$
- $\frac{56\,703}{1\,000} = 56,703$
- $\frac{21\,905}{100} = 219,05$
- $27 + \frac{2}{1\,000} + \frac{8}{100} = 27,082$

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

- 248,43
 - Deux-cent-quarante-huit virgule quarante-trois.
 - Deux-cent-quarante-huit unités et quarante-trois centièmes.
- 88,535
 - Quatre-vingt-huit virgule cinq-cent-trente-cinq.
 - Quatre-vingt-huit unités et cinq-cent-trente-cinq millièmes.
- 674,626
 - Six-cent-soixante-quatorze virgule six-cent-vingt-six.
 - Six-cent-soixante-quatorze unités et six-cent-vingt-six millièmes.
- 907,823
 - Neuf-cent-sept virgule huit-cent-vingt-trois.
 - Neuf-cent-sept unités et huit-cent-vingt-trois millièmes.

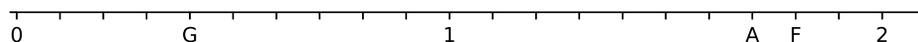
Exercice 3 : Dans le nombre 78 143 , 560 92 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines de mille est 7 .
- Le nombre de dix-millièmes est **781 435 609** .

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 0,4
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,78
- 13,1947
- 13,3738
- 12,6648
- 13,0533
- 13,0332
- 12,761

$12,6648 < 12,761 < 12,78 < 13,0332 < 13,0533 < 13,1947 < 13,3738$

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