

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,495}{100}$
- $\frac{980}{1\,000}$
- $\frac{58\,441}{10}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{7}{100} + 22$

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

- 876 , 106 3
- 843 , 896
- 756 , 104 8
- 1 149 , 972

Exercice 3 : Dans le nombre 25 074 , 893 16 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 6
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 930 9
- 11 , 648 8
- 11 , 864 6
- 12 , 145 3
- 12 , 177 2
- 11 , 526 8
- 12 , 307 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,495}{100} = 274,95$
- $\frac{980}{1\,000} = 0,98$
- $\frac{58\,441}{10} = 5\,844,1$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{7}{100} + 22 = 22,071$

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

- 876,1063
 - Huit-cent-soixante-seize virgule mille-soixante-trois.
 - Huit-cent-soixante-seize unités et mille-soixante-trois dix-millièmes.
- 843,896
 - Huit-cent-quarante-trois virgule huit-cent-quatre-vingt-seize.
 - Huit-cent-quarante-trois unités et huit-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 756,1048
 - Sept-cent-cinquante-six virgule mille-quarante-huit.
 - Sept-cent-cinquante-six unités et mille-quarante-huit dix-millièmes.
- 1 149,972
 - Mille-cent-quarante-neuf virgule neuf-cent-soixante-douze.
 - Mille-cent-quarante-neuf unités et neuf-cent-soixante-douze millièmes.

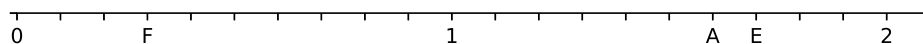
Exercice 3 : Dans le nombre 25 074 , 893 16 :

- Le chiffre des centièmes est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 507 489 316 .
- Le nombre de centaines est 250 .

Exercice 4 :

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

- 0,3
- 1,6
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,9309
- 11,6488
- 11,8646
- 12,1453
- 12,1772
- 11,5268
- 12,3072

$11,5268 < 11,6488 < 11,8646 < 11,9309 < 12,1453 < 12,1772 < 12,3072$

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