

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,899}{100}$
- $\frac{12\,996}{10}$
- $\frac{52\,229}{1\,000}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{7}{10} + 10$

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

- 773 , 224
- 894 , 836
- 226 , 102 9
- 1 123 , 558

Exercice 3 : Dans le nombre 72 168 , 345 09 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 2
- 1 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 533 2
- 10 , 208 6
- 9 , 617
- 10 , 456 5
- 10 , 306 1
- 9 , 944
- 9 , 716

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,899}{100} = 808,99$
- $\frac{12\,996}{10} = 1\,299,6$
- $\frac{52\,229}{1\,000} = 52,229$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{7}{10} + 10 = 10,709$

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

- 773,224
 - Sept-cent-soixante-treize virgule deux-cent-vingt-quatre.
 - Sept-cent-soixante-treize unités et deux-cent-vingt-quatre millièmes.
- 894,836
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatorze virgule huit-cent-trente-six.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatorze unités et huit-cent-trente-six millièmes.
- 226,1029
 - Deux-cent-vingt-six virgule mille-vingt-neuf.
 - Deux-cent-vingt-six unités et mille-vingt-neuf dix-millièmes.
- 1 123,558
 - Mille-cent-vingt-trois virgule cinq-cent-cinquante-huit.
 - Mille-cent-vingt-trois unités et cinq-cent-cinquante-huit millièmes.

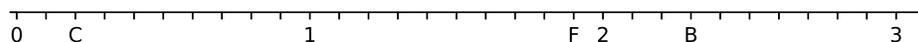
Exercice 3 : Dans le nombre 72 168 , 345 09 :

- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est 721 683 450 .
- Le nombre d'unités est 72 168 .

Exercice 4 :

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

- 2,3
- 0,2
- 1,9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,533 2
- 10,208 6
- 9,617
- 10,456 5
- 10,306 1
- 9,944
- 9,716

$9,533\ 2 < 9,617 < 9,716 < 9,944 < 10,208\ 6 < 10,306\ 1 < 10,456\ 5$

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