

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{78\,464}{1\,000}$
- $\frac{15\,086}{10}$
- $\frac{72\,217}{100}$
- $\frac{8}{100} + 35 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 1 149 , 818
- 809 , 304
- 687 , 113
- 705 , 903

Exercice 3 : Dans le nombre 76 348 , 905 21 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 1 , 7
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 840 6
- 12 , 092 2
- 12 , 127 4
- 12 , 442 3
- 12 , 295 8
- 11 , 905 2
- 11 , 981 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{78\,464}{1\,000} = 78,464$
- $\frac{15\,086}{10} = 1\,508,6$
- $\frac{72\,217}{100} = 722,17$
- $\frac{8}{100} + 35 + \frac{6}{1\,000} = 35,086$

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

- 1 149 , 818
 - Mille-cent-quarante-neuf virgule huit-cent-dix-huit.
 - Mille-cent-quarante-neuf unités et huit-cent-dix-huit millièmes.
- 809 , 304
 - Huit-cent-neuf virgule trois-cent-quatre.
 - Huit-cent-neuf unités et trois-cent-quatre millièmes.
- 687 , 113
 - Six-cent-quatre-vingt-sept virgule cent-treize.
 - Six-cent-quatre-vingt-sept unités et cent-treize millièmes.
- 705 , 903
 - Sept-cent-cinq virgule neuf-cent-trois.
 - Sept-cent-cinq unités et neuf-cent-trois millièmes.

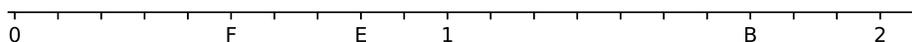
Exercice 3 : Dans le nombre 76 348 , 905 21 :

- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des centièmes est **0** .
- Le chiffre des millièmes est **5** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **7** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités de mille est **76** .
- Le nombre de dixièmes est **763 489** .

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 1 , 7
- 0 , 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,8406
- 12,0922
- 12,1274
- 12,4423
- 12,2958
- 11,9052
- 11,9816

$11,8406 < 11,9052 < 11,9816 < 12,0922 < 12,1274 < 12,2958 < 12,4423$

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