

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,258}{10}$
- $\frac{64\,456}{1\,000}$
- $\frac{47\,341}{100}$
- $\frac{3}{100} + 14 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 674 , 659
- 1 042 , 122 7
- 1 145 , 248
- 998 , 874

Exercice 3 : Dans le nombre 21 893 , 075 64 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- 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 dizaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 142 4
- 12 , 930 1
- 12 , 827 2
- 13 , 312
- 12 , 667
- 13 , 109 2
- 12 , 541 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,258}{10} = 2\,925,8$
- $\frac{64\,456}{1\,000} = 64,456$
- $\frac{47\,341}{100} = 473,41$
- $\frac{3}{100} + 14 + \frac{7}{1\,000} = 14,037$

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

- 674,659
 - Six-cent-soixante-quatorze virgule six-cent-cinquante-neuf.
 - Six-cent-soixante-quatorze unités et six-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 1 042,1227
 - Mille-quarante-deux virgule mille-deux-cent-vingt-sept.
 - Mille-quarante-deux unités et mille-deux-cent-vingt-sept dix-millièmes.
- 1 145,248
 - Mille-cent-quarante-cinq virgule deux-cent-quarante-huit.
 - Mille-cent-quarante-cinq unités et deux-cent-quarante-huit millièmes.
- 998,874
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule huit-cent-soixante-quatorze.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et huit-cent-soixante-quatorze millièmes.

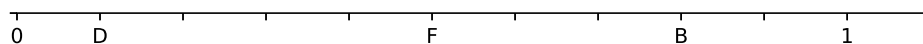
Exercice 3 : Dans le nombre 21 893,07564 :

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines est 2 189 .
- Le nombre de dixièmes est 218 930 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13, 142 4
- 12, 930 1
- 12, 827 2
- 13, 312
- 12, 667
- 13, 109 2
- 12, 541 8

$12, 541 8 < 12, 667 < 12, 827 2 < 12, 930 1 < 13, 109 2 < 13, 142 4 < 13, 312$

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