

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $91 \frac{808}{10}$
- $31 \frac{070}{100}$
- $5 \frac{826}{1\ 000}$
- $\frac{2}{1\ 000} + 23 + \frac{8}{10}$

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

- 514 , 121 4
- 39 , 120 8
- 1 054 , 545
- 574 , 552

Exercice 3 : Dans le nombre 89 647 , 520 13 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 0 , 4
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 541 7
- 8 , 872 1
- 8 , 579 9
- 9 , 282 2
- 8 , 883
- 9 , 215 9
- 9 , 240 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $91 \frac{808}{10} = 9\,180,8$
- $\frac{31\,070}{100} = 310,7$
- $\frac{5\,826}{1\,000} = 5,826$
- $\frac{2}{1\,000} + 23 + \frac{8}{10} = 23,802$

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

- 514,1214
 - Cinq-cent-quatorze virgule mille-deux-cent-quatorze.
 - Cinq-cent-quatorze unités et mille-deux-cent-quatorze dix-millièmes.
- 39,1208
 - Trente-neuf virgule mille-deux-cent-huit.
 - Trente-neuf unités et mille-deux-cent-huit dix-millièmes.
- 1054,545
 - Mille-cinquante-quatre virgule cinq-cent-quarante-cinq.
 - Mille-cinquante-quatre unités et cinq-cent-quarante-cinq millièmes.
- 574,552
 - Cinq-cent-soixante-quatorze virgule cinq-cent-cinquante-deux.
 - Cinq-cent-soixante-quatorze unités et cinq-cent-cinquante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 89 647,52013 :

- Le chiffre des millièmes est 0.
- Le chiffre des cent-millièmes est 3.
- Le chiffre des centaines est 6.
- Le chiffre des centièmes est 2.
- 1 est le chiffre des dix-millièmes.
- 8 est le chiffre des dizaines de mille.
- Le nombre d'unités est 89 647.
- Le nombre de dixièmes est 896 475.

Exercice 4 :

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

- 2,2
- 0,4
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,5417
- 8,8721
- 8,5799
- 9,2822
- 8,883
- 9,2159
- 9,2401

$8,5417 < 8,5799 < 8,8721 < 8,883 < 9,2159 < 9,2401 < 9,2822$

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