

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,031}{100}$
- $\frac{97\,040}{10}$
- $\frac{32\,802}{1\,000}$
- $24 + \frac{6}{1\,000} + \frac{2}{10}$

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

- 719 , 744
- 1 003 , 149
- 1 048 , 926
- 645 , 104 7

Exercice 3 : Dans le nombre 83 051 , 694 27 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 0 , 7
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 619 4
- 13 , 065 2
- 12 , 502 2
- 13 , 089 1
- 12 , 998 3
- 12 , 755 1
- 13 , 402 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,031}{100} = 820,31$
- $\frac{97\,040}{10} = 9\,704$
- $\frac{32\,802}{1\,000} = 32,802$
- $24 + \frac{6}{1\,000} + \frac{2}{10} = 24,206$

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

- 719,744
 - Sept-cent-dix-neuf virgule sept-cent-quarante-quatre.
 - Sept-cent-dix-neuf unités et sept-cent-quarante-quatre millièmes.
- 1 003,149
 - Mille-trois virgule cent-quarante-neuf.
 - Mille-trois unités et cent-quarante-neuf millièmes.
- 1 048,926
 - Mille-quarante-huit virgule neuf-cent-vingt-six.
 - Mille-quarante-huit unités et neuf-cent-vingt-six millièmes.
- 645,1047
 - Six-cent-quarante-cinq virgule mille-quarante-sept.
 - Six-cent-quarante-cinq unités et mille-quarante-sept dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 83 051 , 694 27 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- 4 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de centaines est 830 .
- Le nombre de dizaines est 8 305 .

Exercice 4 :

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

- 0,2
- 0,7
- 2,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,619 4
- 13,065 2
- 12,502 2
- 13,089 1
- 12,998 3
- 12,755 1
- 13,402 3

$12,502\ 2 < 12,619\ 4 < 12,755\ 1 < 12,998\ 3 < 13,065\ 2 < 13,089\ 1 < 13,402\ 3$

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