

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,024}{10}$
- $\frac{91\,042}{1\,000}$
- $\frac{51\,434}{100}$
- $\frac{1}{1\,000} + 10 + \frac{3}{100}$

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

- 237 , 123 3
- 685 , 582
- 99 , 217
- 988 , 106 8

Exercice 3 : Dans le nombre 84 951 , 267 03 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 3
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 043 5
- 13 , 244 7
- 12 , 826 8
- 13 , 112 2
- 13 , 164 8
- 12 , 930 5
- 13 , 344 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,024}{10} = 4\,002,4$
- $\frac{91\,042}{1\,000} = 91,042$
- $\frac{51\,434}{100} = 514,34$
- $\frac{1}{1\,000} + 10 + \frac{3}{100} = 10,031$

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

- 237,1233
 - Deux-cent-trente-sept virgule mille-deux-cent-trente-trois.
 - Deux-cent-trente-sept unités et mille-deux-cent-trente-trois dix-millièmes.
- 685,582
 - Six-cent-quatre-vingt-cinq virgule cinq-cent-quatre-vingt-deux.
 - Six-cent-quatre-vingt-cinq unités et cinq-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 99,217
 - Quatre-vingt-dix-neuf virgule deux-cent-dix-sept.
 - Quatre-vingt-dix-neuf unités et deux-cent-dix-sept millièmes.
- 988,1068
 - Neuf-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-soixante-huit.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-soixante-huit dix-millièmes.

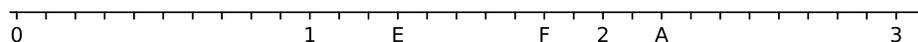
Exercice 3 : Dans le nombre 84 951 , 267 03 :

- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- Le chiffre des millièmes est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- 2 est le chiffre des dixièmes .
- 9 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de dizaines est 8 495 .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .

Exercice 4 :

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

- 2,2
- 1,3
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,043 5
- 13,244 7
- 12,826 8
- 13,112 2
- 13,164 8
- 12,930 5
- 13,344 9

$12,826\ 8 < 12,930\ 5 < 13,043\ 5 < 13,112\ 2 < 13,164\ 8 < 13,244\ 7 < 13,344\ 9$

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