

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{60\,226}{100}$
- $\frac{47\,477}{10}$
- $\frac{35\,246}{1\,000}$
- $34 + \frac{8}{1\,000} + \frac{6}{100}$

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

- 26 , 67
- 588 , 108 6
- 107 , 578
- 392 , 687

Exercice 3 : Dans le nombre 18 504 , 237 69 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 7
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 305 4
- 12 , 759 9
- 12 , 747 5
- 12 , 742 1
- 12 , 504
- 12 , 559 9
- 12 , 784 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{60\,226}{100} = 602,26$
- $\frac{47\,477}{10} = 4\,747,7$
- $\frac{35\,246}{1\,000} = 35,246$
- $34 + \frac{8}{1\,000} + \frac{6}{100} = 34,068$

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

- 26,67
 - Vingt-six virgule soixante-sept.
 - Vingt-six unités et soixante-sept centièmes.
- 588,1086
 - Cinq-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-quatre-vingt-six.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-quatre-vingt-six dix-millièmes.
- 107,578
 - Cent-sept virgule cinq-cent-soixante-dix-huit.
 - Cent-sept unités et cinq-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 392,687
 - Trois-cent-quatre-vingt-douze virgule six-cent-quatre-vingt-sept.
 - Trois-cent-quatre-vingt-douze unités et six-cent-quatre-vingt-sept millièmes.

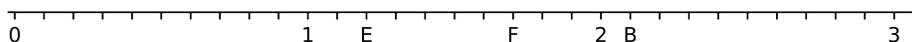
Exercice 3 : Dans le nombre 18 504 , 237 69 :

- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 7 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- 3 est le chiffre des centièmes .
- 6 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 18 .
- Le nombre de centaines est 185 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,7
- 2,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,305 4
- 12,759 9
- 12,747 5
- 12,742 1
- 12,504
- 12,559 9
- 12,784 4

$12,504 < 12,559 9 < 12,742 1 < 12,747 5 < 12,759 9 < 12,784 4 < 13,305 4$

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