

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{61\,497}{10}$
- $\frac{46\,561}{1\,000}$
- $\frac{36\,194}{100}$
- $\frac{4}{100} + 12 + \frac{1}{1\,000}$

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

- 878 , 317
- 1 138 , 788
- 1 018 , 362
- 1 102 , 335

Exercice 3 : Dans le nombre 80 423 , 791 56 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 0 , 9
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 551 8
- 10 , 600 4
- 11 , 357 7
- 11 , 188 9
- 10 , 693
- 11 , 019 8
- 10 , 854 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{61\,497}{10} = 6\,149,7$
- $\frac{46\,561}{1\,000} = 46,561$
- $\frac{36\,194}{100} = 361,94$
- $\frac{4}{100} + 12 + \frac{1}{1\,000} = 12,041$

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

- 878,317
 - Huit-cent-soixante-dix-huit virgule trois-cent-dix-sept.
 - Huit-cent-soixante-dix-huit unités et trois-cent-dix-sept millièmes.
- 1 138,788
 - Mille-cent-trente-huit virgule sept-cent-quatre-vingt-huit.
 - Mille-cent-trente-huit unités et sept-cent-quatre-vingt-huit millièmes.
- 1 018,362
 - Mille-dix-huit virgule trois-cent-soixante-deux.
 - Mille-dix-huit unités et trois-cent-soixante-deux millièmes.
- 1 102,335
 - Mille-cent-deux virgule trois-cent-trente-cinq.
 - Mille-cent-deux unités et trois-cent-trente-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 80 423 , 791 56 :

- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 6 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **80 423 791** .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .

Exercice 4 :

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

- 2,5
- 0,9
- 0,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,5518
- 10,6004
- 11,3577
- 11,1889
- 10,693
- 11,0198
- 10,8541

$10,5518 < 10,6004 < 10,693 < 10,8541 < 11,0198 < 11,1889 < 11,3577$

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