

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{97\,700}{100}$
- $\frac{52\,861}{1\,000}$
- $9\frac{124}{10}$
- $14 + \frac{6}{1\,000} + \frac{8}{10}$

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

- 48 , 978
- 445 , 498
- 545 , 466
- 339 , 976

Exercice 3 : Dans le nombre 82 793 , 561 04 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- 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 d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 3
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 487 4
- 10 , 440 7
- 10 , 223 5
- 10 , 044 3
- 9 , 588 3
- 10 , 341 7
- 9 , 784 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{97\,700}{100} = 977$
- $\frac{52\,861}{1\,000} = 52,861$
- $9\frac{124}{10} = 912,4$
- $14 + \frac{6}{1\,000} + \frac{8}{10} = 14,806$

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

- 48,978
 - Quarante-huit virgule neuf-cent-soixante-dix-huit.
 - Quarante-huit unités et neuf-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 445,498
 - Quatre-cent-quarante-cinq virgule quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Quatre-cent-quarante-cinq unités et quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 545,466
 - Cinq-cent-quarante-cinq virgule quatre-cent-soixante-six.
 - Cinq-cent-quarante-cinq unités et quatre-cent-soixante-six millièmes.
- 339,976
 - Trois-cent-trente-neuf virgule neuf-cent-soixante-seize.
 - Trois-cent-trente-neuf unités et neuf-cent-soixante-seize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 82 793 , 561 04 :

- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- 0 est le chiffre des dix-millièmes .
- 6 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de millièmes est 82 793 561 .
- Le nombre d'unités est 82 793 .

Exercice 4 :

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

- 2,6
- 0,3
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,4874
- 10,4407
- 10,2235
- 10,0443
- 9,5883
- 10,3417
- 9,7845

$9,5883 < 9,7845 < 10,0443 < 10,2235 < 10,3417 < 10,4407 < 10,4874$

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