

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,544}{10}$
- $\frac{76\,104}{100}$
- $\frac{74\,643}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{10} + 3$

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

- 697 , 928
- 303 , 917
- 635 , 384
- 548 , 256

Exercice 3 : Dans le nombre 51 037 , 482 96 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 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 B,A et C d'abscisses respectives :

- 1 , 3
- 2 , 3
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 299 9
- 12 , 443 5
- 11 , 655 9
- 12 , 192 1
- 12 , 423
- 12 , 025 5
- 11 , 559

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,544}{10} = 4\,454,4$
- $\frac{76\,104}{100} = 761,04$
- $\frac{74\,643}{1\,000} = 74,643$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{10} + 3 = 3,805$

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

- 697,928
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule neuf-cent-vingt-huit.
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et neuf-cent-vingt-huit millièmes.
- 303,917
 - Trois-cent-trois virgule neuf-cent-dix-sept.
 - Trois-cent-trois unités et neuf-cent-dix-sept millièmes.
- 635,384
 - Six-cent-trente-cinq virgule trois-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Six-cent-trente-cinq unités et trois-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 548,256
 - Cinq-cent-quarante-huit virgule deux-cent-cinquante-six.
 - Cinq-cent-quarante-huit unités et deux-cent-cinquante-six millièmes.

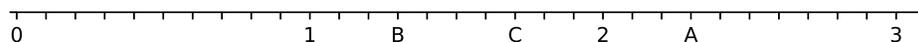
Exercice 3 : Dans le nombre 51 037 , 482 96 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 5 .
- 7 est le chiffre des **unités** .
- 1 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centaines est 510 .
- Le nombre de dizaines est 5 103 .

Exercice 4 :

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

- 1,3
- 2,3
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,299 9
- 12,443 5
- 11,655 9
- 12,192 1
- 12,423
- 12,025 5
- 11,559

$11,559 < 11,655\ 9 < 12,025\ 5 < 12,192\ 1 < 12,299\ 9 < 12,423 < 12,443\ 5$

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