

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{63\,042}{10}$
- $\frac{54\,260}{100}$
- $\frac{18\,952}{1\,000}$
- $\frac{1}{100} + \frac{8}{1\,000} + 8$

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

- 475 , 53
- 343 , 864
- 749 , 722
- 403 , 807

Exercice 3 : Dans le nombre 75 649 , 180 23 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 1 , 1
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 749 3
- 9 , 457 1
- 9 , 331 4
- 8 , 710 9
- 9 , 483 9
- 8 , 834 7
- 8 , 938 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{63\,042}{10} = 6\,304,2$
- $\frac{54\,260}{100} = 542,6$
- $\frac{18\,952}{1\,000} = 18,952$
- $\frac{1}{100} + \frac{8}{1\,000} + 8 = 8,018$

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

- 475,53
 - Quatre-cent-soixante-quinze virgule cinquante-trois.
 - Quatre-cent-soixante-quinze unités et cinquante-trois centièmes.
- 343,864
 - Trois-cent-quarante-trois virgule huit-cent-soixante-quatre.
 - Trois-cent-quarante-trois unités et huit-cent-soixante-quatre millièmes.
- 749,722
 - Sept-cent-quarante-neuf virgule sept-cent-vingt-deux.
 - Sept-cent-quarante-neuf unités et sept-cent-vingt-deux millièmes.
- 403,807
 - Quatre-cent-trois virgule huit-cent-sept.
 - Quatre-cent-trois unités et huit-cent-sept millièmes.

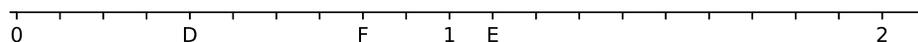
Exercice 3 : Dans le nombre 75 649 , 180 23 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- 9 est le chiffre des **unités** .
- 8 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de millièmes est 75 649 180 .
- Le nombre de centaines est 756 .

Exercice 4 :

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

- 0,4
- 1,1
- 0,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,7493
- 9,4571
- 9,3314
- 8,7109
- 9,4839
- 8,8347
- 8,9382

$8,7109 < 8,7493 < 8,8347 < 8,9382 < 9,3314 < 9,4571 < 9,4839$

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