

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,078}{1\,000}$
- $\frac{81\,271}{100}$
- $\frac{40\,315}{10}$
- $32 + \frac{6}{100} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 698 , 855
- 778 , 513
- 652 , 995
- 46 , 943

Exercice 3 : Dans le nombre 51 369 , 240 78 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 9
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 157 5
- 9 , 064 2
- 8 , 546 9
- 9 , 161 3
- 8 , 887 9
- 9 , 285 5
- 8 , 972 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,078}{1\,000} = 72,078$
- $\frac{81\,271}{100} = 812,71$
- $\frac{40\,315}{10} = 4\,031,5$
- $32 + \frac{6}{100} + \frac{1}{1\,000} = 32,061$

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

- 698,855
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule huit-cent-cinquante-cinq.
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et huit-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 778,513
 - Sept-cent-soixante-dix-huit virgule cinq-cent-treize.
 - Sept-cent-soixante-dix-huit unités et cinq-cent-treize millièmes.
- 652,995
 - Six-cent-cinquante-deux virgule neuf-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Six-cent-cinquante-deux unités et neuf-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 46,943
 - Quarante-six virgule neuf-cent-quarante-trois.
 - Quarante-six unités et neuf-cent-quarante-trois millièmes.

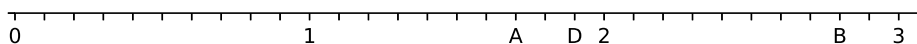
Exercice 3 : Dans le nombre 51 369 , 240 78 :

- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 5 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 7 .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 2 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre d'unités de mille est 51 .
- Le nombre de cent-millièmes est 5 136 924 078 .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 1,9
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,1575
- 9,0642
- 8,5469
- 9,1613
- 8,8879
- 9,2855
- 8,9721

$8,5469 < 8,8879 < 8,9721 < 9,0642 < 9,1575 < 9,1613 < 9,2855$

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