

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{9\,071}{1\,000}$
- $\frac{64\,111}{100}$
- $\frac{45\,280}{10}$
- $25 + \frac{2}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 774 , 493
- 303 , 259
- 179 , 25
- 706 , 187

Exercice 3 : Dans le nombre 12 764 , 398 05 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 0 , 4
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 621 7
- 12 , 901 4
- 13 , 230 2
- 13 , 345 5
- 13 , 078 1
- 12 , 791 9
- 12 , 773 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{9\,071}{1\,000} = 9,071$
- $\frac{64\,111}{100} = 641,11$
- $\frac{45\,280}{10} = 4\,528$
- $25 + \frac{2}{10} + \frac{5}{1\,000} = 25,205$

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

- 774,493
 - Sept-cent-soixante-quatorze virgule quatre-cent-quatre-vingt-treize.
 - Sept-cent-soixante-quatorze unités et quatre-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 303,259
 - Trois-cent-trois virgule deux-cent-cinquante-neuf.
 - Trois-cent-trois unités et deux-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 179,25
 - Cent-soixante-dix-neuf virgule vingt-cinq.
 - Cent-soixante-dix-neuf unités et vingt-cinq centièmes.
- 706,187
 - Sept-cent-six virgule cent-quatre-vingt-sept.
 - Sept-cent-six unités et cent-quatre-vingt-sept millièmes.

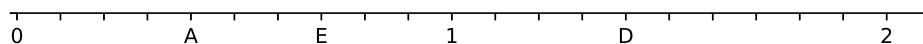
Exercice 3 : Dans le nombre 12 764 , 398 05 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 1 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- 2 est le chiffre des **unités de mille** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines est 1 276 .
- Le nombre de millièmes est 12 764 398 .

Exercice 4 :

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

- 1,4
- 0,4
- 0,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,621 7
- 12,901 4
- 13,230 2
- 13,345 5
- 13,078 1
- 12,791 9
- 12,773 8

$12,621\ 7 < 12,773\ 8 < 12,791\ 9 < 12,901\ 4 < 13,078\ 1 < 13,230\ 2 < 13,345\ 5$

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