

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,843}{1\,000}$
- $\frac{70\,612}{100}$
- $\frac{89\,985}{10}$
- $\frac{5}{100} + 25 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 487 , 296
- 919 , 506
- 602 , 57
- 764 , 116 7

Exercice 3 : Dans le nombre 31 078 , 645 92 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 1 , 1
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 957 5
- 9 , 695 1
- 9 , 769
- 9 , 656 7
- 10 , 465 3
- 9 , 717 5
- 9 , 701 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\ 843}{1\ 000} = 85,843$
- $\frac{70\ 612}{100} = 706,12$
- $\frac{89\ 985}{10} = 8\ 998,5$
- $\frac{5}{100} + 25 + \frac{6}{1\ 000} = 25,056$

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

- 487,296
 - Quatre-cent-quatre-vingt-sept virgule deux-cent-quatre-vingt-seize.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-sept unités et deux-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 919,506
 - Neuf-cent-dix-neuf virgule cinq-cent-six.
 - Neuf-cent-dix-neuf unités et cinq-cent-six millièmes.
- 602,57
 - Six-cent-deux virgule cinquante-sept.
 - Six-cent-deux unités et cinquante-sept centièmes.
- 764,1167
 - Sept-cent-soixante-quatre virgule mille-cent-soixante-sept.
 - Sept-cent-soixante-quatre unités et mille-cent-soixante-sept dix-millièmes.

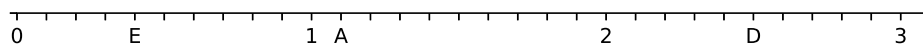
Exercice 3 : Dans le nombre 31 078 , 645 92 :

- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- 1 est le chiffre des **unités de mille** .
- 7 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de centièmes est 3 107 864 .
- Le nombre de dix-millièmes est 310 786 459 .

Exercice 4 :

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

- 2,5
- 1,1
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,957 5
- 9,695 1
- 9,769
- 9,656 7
- 10,465 3
- 9,717 5
- 9,701 2

$9,6567 < 9,6951 < 9,7012 < 9,7175 < 9,769 < 9,9575 < 10,4653$

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