

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{97\,075}{1\,000}$
- $\frac{68\,167}{10}$
- $\frac{59\,597}{100}$
- $6 + \frac{7}{10} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 328 , 375
- 1 016 , 587
- 1 234 , 447
- 1 154 , 95

Exercice 3 : Dans le nombre 17 620 , 358 49 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 023 3
- 8 , 617
- 9 , 342 1
- 9 , 129 8
- 8 , 932 6
- 8 , 588 2
- 9 , 214 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{97\,075}{1\,000} = 97,075$
- $\frac{68\,167}{10} = 6\,816,7$
- $\frac{59\,597}{100} = 595,97$
- $6 + \frac{7}{10} + \frac{4}{1\,000} = 6,704$

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

- 328,375
 - Trois-cent-vingt-huit virgule trois-cent-soixante-quinze.
 - Trois-cent-vingt-huit unités et trois-cent-soixante-quinze millièmes.
- 1 016,587
 - Mille-seize virgule cinq-cent-quatre-vingt-sept.
 - Mille-seize unités et cinq-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 1 234,447
 - Mille-deux-cent-trente-quatre virgule quatre-cent-quarante-sept.
 - Mille-deux-cent-trente-quatre unités et quatre-cent-quarante-sept millièmes.
- 1 154,95
 - Mille-cent-cinquante-quatre virgule quatre-vingt-quinze.
 - Mille-cent-cinquante-quatre unités et quatre-vingt-quinze centièmes.

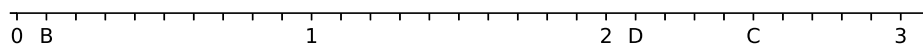
Exercice 3 : Dans le nombre 17 620 , 358 49 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- 2 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dixièmes est 176 203 .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,023 3
- 8,617
- 9,342 1
- 9,129 8
- 8,932 6
- 8,588 2
- 9,214 4

$8,588 2 < 8,617 < 8,932 6 < 9,023 3 < 9,129 8 < 9,214 4 < 9,342 1$

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