

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,679}{10}$
- $\frac{53\,011}{100}$
- $\frac{94\,893}{1\,000}$
- $25 + \frac{7}{1\,000} + \frac{8}{10}$

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

- 1 194 , 468
- 1 053 , 203
- 115 , 704
- 505 , 218

Exercice 3 : Dans le nombre 62 837 , 145 09 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 2 , 3
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 887 1
- 8 , 645 9
- 8 , 748 4
- 8 , 572 4
- 8 , 882 8
- 9 , 456 5
- 9 , 140 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,679}{10} = 5\,567,9$
- $\frac{53\,011}{100} = 530,11$
- $\frac{94\,893}{1\,000} = 94,893$
- $25 + \frac{7}{1\,000} + \frac{8}{10} = 25,807$

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

- 1 194 , 468
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatorze virgule quatre-cent-soixante-huit.
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatorze unités et quatre-cent-soixante-huit millièmes.
- 1 053 , 203
 - Mille-cinquante-trois virgule deux-cent-trois.
 - Mille-cinquante-trois unités et deux-cent-trois millièmes.
- 115 , 704
 - Cent-quinze virgule sept-cent-quatre.
 - Cent-quinze unités et sept-cent-quatre millièmes.
- 505 , 218
 - Cinq-cent-cinq virgule deux-cent-dix-huit.
 - Cinq-cent-cinq unités et deux-cent-dix-huit millièmes.

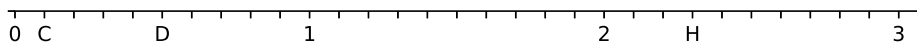
Exercice 3 : Dans le nombre 62 837 , 145 09 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- 5 est le chiffre des **millièmes** .
- 4 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dizaines est 6 283 .
- Le nombre de dix-millièmes est 628 371 450 .

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 2 , 3
- 0 , 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,887 1
- 8,645 9
- 8,748 4
- 8,572 4
- 8,882 8
- 9,456 5
- 9,140 8

$8,572\ 4 < 8,645\ 9 < 8,748\ 4 < 8,882\ 8 < 8,887\ 1 < 9,140\ 8 < 9,456\ 5$

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