

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{19\,893}{100}$
- $\frac{21\,944}{1\,000}$
- $\frac{22\,641}{10}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{2}{10} + 17$

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

- 124 , 107 5
- 945 , 373
- 537 , 856
- 576 , 149

Exercice 3 : Dans le nombre 41 265 , 803 79 :

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

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 1 , 2
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 243 4
- 10 , 802 9
- 11 , 471 5
- 10 , 763 5
- 10 , 512 7
- 11 , 073 9
- 10 , 945

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{19\,893}{100} = 198,93$
- $\frac{21\,944}{1\,000} = 21,944$
- $\frac{22\,641}{10} = 2\,264,1$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{2}{10} + 17 = 17,209$

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

- 124,1075
 - Cent-vingt-quatre virgule mille-soixante-quinze.
 - Cent-vingt-quatre unités et mille-soixante-quinze dix-millièmes.
- 945,373
 - Neuf-cent-quarante-cinq virgule trois-cent-soixante-treize.
 - Neuf-cent-quarante-cinq unités et trois-cent-soixante-treize millièmes.
- 537,856
 - Cinq-cent-trente-sept virgule huit-cent-cinquante-six.
 - Cinq-cent-trente-sept unités et huit-cent-cinquante-six millièmes.
- 576,149
 - Cinq-cent-soixante-seize virgule cent-quarante-neuf.
 - Cinq-cent-soixante-seize unités et cent-quarante-neuf millièmes.

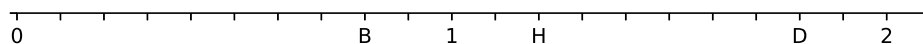
Exercice 3 : Dans le nombre 41 265 , 803 79 :

- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des millièmes est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- 2 est le chiffre des centaines .
- 6 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de dixièmes est 412 658 .
- Le nombre de dix-millièmes est 412 658 037 .

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 1,2
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,243 4
- 10,802 9
- 11,471 5
- 10,763 5
- 10,512 7
- 11,073 9
- 10,945

$10,5127 < 10,7635 < 10,8029 < 10,945 < 11,0739 < 11,2434 < 11,4715$

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