

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $51 \frac{724}{10}$
- $\frac{44\,980}{1\,000}$
- $\frac{91\,138}{100}$
- $28 + \frac{8}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 195 , 76
- 1 056 , 113 9
- 665 , 42
- 496 , 585

Exercice 3 : Dans le nombre 36 517 , 209 84 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 2 , 4
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 520 2
- 9 , 119 7
- 8 , 646 4
- 8 , 586 1
- 9 , 407 2
- 9 , 179
- 9 , 498 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{51\,724}{10} = 5\,172,4$
- $\frac{44\,980}{1\,000} = 44,98$
- $\frac{91\,138}{100} = 911,38$
- $28 + \frac{8}{100} + \frac{8}{1\,000} = 28,088$

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

- 195,76
 - Cent-quatre-vingt-quinze virgule soixante-seize.
 - Cent-quatre-vingt-quinze unités et soixante-seize centièmes.
- 1 056,1139
 - Mille-cinquante-six virgule mille-cent-trente-neuf.
 - Mille-cinquante-six unités et mille-cent-trente-neuf dix-millièmes.
- 665,42
 - Six-cent-soixante-cinq virgule quarante-deux.
 - Six-cent-soixante-cinq unités et quarante-deux centièmes.
- 496,585
 - Quatre-cent-quatre-vingt-seize virgule cinq-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-seize unités et cinq-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.

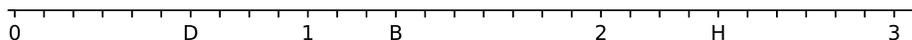
Exercice 3 : Dans le nombre 36 517, 209 84 :

- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- 0 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre d'unités est 36 517 .
- Le nombre de dizaines est 3 651 .

Exercice 4 :

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

- 1,3
- 2,4
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,5202
- 9,1197
- 8,6464
- 8,5861
- 9,4072
- 9,179
- 9,4983

$8,5202 < 8,5861 < 8,6464 < 9,1197 < 9,179 < 9,4072 < 9,4983$

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