

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,649}{1\,000}$
- $\frac{23\,138}{100}$
- $\frac{54\,961}{10}$
- $34 + \frac{2}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 806 , 294
- 372 , 115 5
- 482 , 554
- 1 185 , 654

Exercice 3 : Dans le nombre 12 978 , 056 43 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 1 , 6
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 671 1
- 10 , 287
- 9 , 624 2
- 9 , 592 4
- 9 , 604 2
- 9 , 715 6
- 10 , 168 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,649}{1\,000} = 68,649$
- $\frac{23\,138}{100} = 231,38$
- $\frac{54\,961}{10} = 5\,496,1$
- $34 + \frac{2}{100} + \frac{8}{1\,000} = 34,028$

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

- 806,294
 - Huit-cent-six virgule deux-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Huit-cent-six unités et deux-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 372,1155
 - Trois-cent-soixante-douze virgule mille-cent-cinquante-cinq.
 - Trois-cent-soixante-douze unités et mille-cent-cinquante-cinq dix-millièmes.
- 482,554
 - Quatre-cent-quatre-vingt-deux virgule cinq-cent-cinquante-quatre.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-deux unités et cinq-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 1 185,654
 - Mille-cent-quatre-vingt-cinq virgule six-cent-cinquante-quatre.
 - Mille-cent-quatre-vingt-cinq unités et six-cent-cinquante-quatre millièmes.

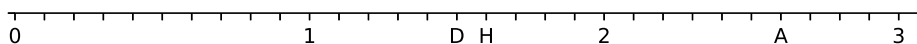
Exercice 3 : Dans le nombre 12 978 , 056 43 :

- Le chiffre des centaines est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- 5 est le chiffre des centièmes .
- 3 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de millièmes est 12 978 056 .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 1,6
- 2,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,671 1
- 10,287
- 9,624 2
- 9,592 4
- 9,604 2
- 9,715 6
- 10,168 1

$9,592\ 4 < 9,604\ 2 < 9,624\ 2 < 9,671\ 1 < 9,715\ 6 < 10,168\ 1 < 10,287$

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