

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,574}{10}$
- $\frac{35\,257}{1\,000}$
- $\frac{30\,547}{100}$
- $\frac{4}{100} + 32 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 233 , 706
- 835 , 100 2
- 594 , 818
- 145 , 532

Exercice 3 : Dans le nombre 24 368 , 179 05 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 5
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 891 4
- 9 , 950 2
- 9 , 794 4
- 9 , 889 1
- 10 , 478 4
- 9 , 765 2
- 10 , 397 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,574}{10} = 8\,557,4$
- $\frac{35\,257}{1\,000} = 35,257$
- $\frac{30\,547}{100} = 305,47$
- $\frac{4}{100} + 32 + \frac{3}{1\,000} = 32,043$

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

- 233,706
 - Deux-cent-trente-trois virgule sept-cent-six.
 - Deux-cent-trente-trois unités et sept-cent-six millièmes.
- 835,1002
 - Huit-cent-trente-cinq virgule mille-deux.
 - Huit-cent-trente-cinq unités et mille-deux dix-millièmes.
- 594,818
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze virgule huit-cent-dix-huit.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze unités et huit-cent-dix-huit millièmes.
- 145,532
 - Cent-quarante-cinq virgule cinq-cent-trente-deux.
 - Cent-quarante-cinq unités et cinq-cent-trente-deux millièmes.

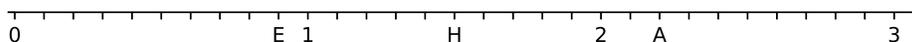
Exercice 3 : Dans le nombre 24 368 , 179 05 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- 0 est le chiffre des dix-millièmes .
- 7 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 24 .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .

Exercice 4 :

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

- 2,2
- 1,5
- 0,9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,8914
- 9,9502
- 9,7944
- 9,8891
- 10,4784
- 9,7652
- 10,3977

$9,7652 < 9,7944 < 9,8891 < 9,8914 < 9,9502 < 10,3977 < 10,4784$

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