

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\,589}{10}$
- $\frac{9\,082}{1\,000}$
- $\frac{89\,396}{100}$
- $\frac{5}{100} + \frac{6}{1\,000} + 35$

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

- 189 , 123 8
- 214 , 468
- 1 146 , 87
- 577 , 115 5

Exercice 3 : Dans le nombre 58 614 , 207 93 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 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 D,F et H d'abscisses respectives :

- 0 , 4
- 1 , 5
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 864 9
- 13 , 228 3
- 12 , 596 2
- 12 , 560 2
- 13 , 474 9
- 12 , 598 3
- 13 , 414 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\,589}{10} = 3\,058,9$
- $\frac{9\,082}{1\,000} = 9,082$
- $\frac{89\,396}{100} = 893,96$
- $\frac{5}{100} + \frac{6}{1\,000} + 35 = 35,056$

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

- 189,1238
 - Cent-quatre-vingt-neuf virgule mille-deux-cent-trente-huit.
 - Cent-quatre-vingt-neuf unités et mille-deux-cent-trente-huit dix-millièmes.
- 214,468
 - Deux-cent-quatorze virgule quatre-cent-soixante-huit.
 - Deux-cent-quatorze unités et quatre-cent-soixante-huit millièmes.
- 1 146,87
 - Mille-cent-quarante-six virgule quatre-vingt-sept.
 - Mille-cent-quarante-six unités et quatre-vingt-sept centièmes.
- 577,1155
 - Cinq-cent-soixante-dix-sept virgule mille-cent-cinquante-cinq.
 - Cinq-cent-soixante-dix-sept unités et mille-cent-cinquante-cinq dix-millièmes.

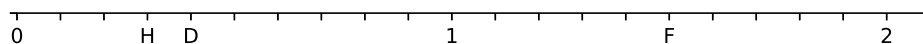
Exercice 3 : Dans le nombre 58 614 , 207 93 :

- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- 7 est le chiffre des **millièmes** .
- 3 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines est 5 861 .
- Le nombre de dix-millièmes est 586 142 079 .

Exercice 4 :

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

- 0,4
- 1,5
- 0,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,8649
- 13,2283
- 12,5962
- 12,5602
- 13,4749
- 12,5983
- 13,4148

$12,5602 < 12,5962 < 12,5983 < 12,8649 < 13,2283 < 13,4148 < 13,4749$

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