

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58\,017}{10}$
- $\frac{31\,712}{1\,000}$
- $\frac{96\,542}{100}$
- $14 + \frac{6}{100} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 1 193 , 518
- 525 , 452
- 502 , 113 2
- 786 , 409

Exercice 3 : Dans le nombre 67 401 , 985 32 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 8
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 869 5
- 13 , 204 8
- 12 , 989 4
- 12 , 784 6
- 13 , 016
- 12 , 888 5
- 12 , 735 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58\,017}{10} = 5\,801,7$
- $\frac{31\,712}{1\,000} = 31,712$
- $\frac{96\,542}{100} = 965,42$
- $14 + \frac{6}{100} + \frac{4}{1\,000} = 14,064$

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

- 1 193 , 518
 - Mille-cent-quatre-vingt-treize virgule cinq-cent-dix-huit.
 - Mille-cent-quatre-vingt-treize unités et cinq-cent-dix-huit millièmes.
- 525 , 452
 - Cinq-cent-vingt-cinq virgule quatre-cent-cinquante-deux.
 - Cinq-cent-vingt-cinq unités et quatre-cent-cinquante-deux millièmes.
- 502 , 113 2
 - Cinq-cent-deux virgule mille-cent-trente-deux.
 - Cinq-cent-deux unités et mille-cent-trente-deux dix-millièmes.
- 786 , 409
 - Sept-cent-quatre-vingt-six virgule quatre-cent-neuf.
 - Sept-cent-quatre-vingt-six unités et quatre-cent-neuf millièmes.

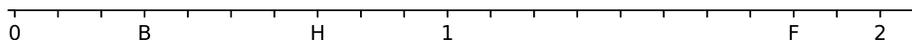
Exercice 3 : Dans le nombre 67 401 , 985 32 :

- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 5 .
- 9 est le chiffre des dixièmes .
- 4 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de dizaines de mille est 6 .
- Le nombre d'unités est 67 401 .

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 8
- 0 , 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,869 5
- 13,204 8
- 12,989 4
- 12,784 6
- 13,016
- 12,888 5
- 12,735 1

$12,735 1 < 12,784 6 < 12,869 5 < 12,888 5 < 12,989 4 < 13,016 < 13,204 8$

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