

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{71\,763}{10}$
- $\frac{98\,306}{1\,000}$
- $\frac{79\,220}{100}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{6}{10} + 25$

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

- 357 , 935
- 242 , 103 9
- 343 , 108 8
- 696 , 752

Exercice 3 : Dans le nombre 70 351 , 968 42 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 0 , 7
- 1 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 009 1
- 12 , 193 4
- 11 , 916 8
- 11 , 558 8
- 11 , 820 5
- 11 , 592 4
- 12 , 157 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{71\,763}{10} = 7\,176,3$
- $\frac{98\,306}{1\,000} = 98,306$
- $\frac{79\,220}{100} = 792,2$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{6}{10} + 25 = 25,601$

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

- 357,935
 - Trois-cent-cinquante-sept virgule neuf-cent-trente-cinq.
 - Trois-cent-cinquante-sept unités et neuf-cent-trente-cinq millièmes.
- 242,1039
 - Deux-cent-quarante-deux virgule mille-trente-neuf.
 - Deux-cent-quarante-deux unités et mille-trente-neuf dix-millièmes.
- 343,1088
 - Trois-cent-quarante-trois virgule mille-quatre-vingt-huit.
 - Trois-cent-quarante-trois unités et mille-quatre-vingt-huit dix-millièmes.
- 696,752
 - Six-cent-quatre-vingt-seize virgule sept-cent-cinquante-deux.
 - Six-cent-quatre-vingt-seize unités et sept-cent-cinquante-deux millièmes.

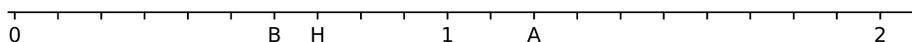
Exercice 3 : Dans le nombre 70 351 , 968 42 :

- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- 8 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 035 196 842 .
- Le nombre de dizaines est 7 035 .

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 0,7
- 1,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,009 1
- 12,193 4
- 11,916 8
- 11,558 8
- 11,820 5
- 11,592 4
- 12,157 8

$11,558 8 < 11,592 4 < 11,820 5 < 11,916 8 < 12,009 1 < 12,157 8 < 12,193 4$

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