



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,729}{100}$
- $\frac{83\,540}{10}$
- $\frac{77\,745}{1\,000}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{3}{10} + 4$

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

- 222 , 999
- 654 , 593
- 128 , 111 8
- 613 , 673

Exercice 3 : Dans le nombre 48 370 , 926 51 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 4 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 H,C et D d'abscisses respectives :

- 2 , 4
- 2 , 6
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 548 8
- 10 , 076 9
- 10 , 485
- 10 , 349 9
- 9 , 638 1
- 9 , 950 2
- 10 , 490 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,729}{100} = 427,29$
- $\frac{83\,540}{10} = 8\,354$
- $\frac{77\,745}{1\,000} = 77,745$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{3}{10} + 4 = 4,301$

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

- 222 , 999
 - Deux-cent-vingt-deux virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Deux-cent-vingt-deux unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 654 , 593
 - Six-cent-cinquante-quatre virgule cinq-cent-quatre-vingt-treize.
 - Six-cent-cinquante-quatre unités et cinq-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 128 , 111 8
 - Cent-vingt-huit virgule mille-cent-dix-huit.
 - Cent-vingt-huit unités et mille-cent-dix-huit dix-millièmes.
- 613 , 673
 - Six-cent-treize virgule six-cent-soixante-treize.
 - Six-cent-treize unités et six-cent-soixante-treize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 48 370 , 926 51 :

- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des unités de mille est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- Le chiffre des dixièmes est **9** .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines est **4 837** .
- Le nombre de dix-millièmes est **483 709 265** .

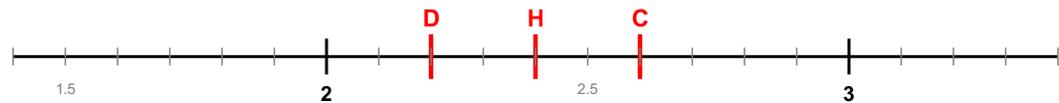


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 6
- 2 , 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 548 8
- 10 , 076 9
- 10 , 485
- 10 , 349 9
- 9 , 638 1
- 9 , 950 2
- 10 , 490 1

$$9,5488 < 9,6381 < 9,9502 < 10,0769 < 10,3499 < 10,485 < 10,4901$$