



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{71\,916}{100}$
- $\frac{6\,512}{10}$
- $\frac{4\,265}{1\,000}$
- $14 + \frac{1}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 567 , 298
- 329 , 369
- 823 , 75
- 984 , 424

Exercice 3 : Dans le nombre 25 190 , 783 64 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 584 3
- 12 , 080 5
- 12 , 079 4
- 12 , 082 7
- 12 , 206 5
- 11 , 930 2
- 11 , 576 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{71\,916}{100} = 719,16$
- $6\frac{512}{10} = 651,2$
- $\frac{4\,265}{1\,000} = 4,265$
- $14 + \frac{1}{10} + \frac{5}{1\,000} = 14,105$

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

- 567,298
 - Cinq-cent-soixante-sept virgule deux-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Cinq-cent-soixante-sept unités et deux-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 329,369
 - Trois-cent-vingt-neuf virgule trois-cent-soixante-neuf.
 - Trois-cent-vingt-neuf unités et trois-cent-soixante-neuf millièmes.
- 823,75
 - Huit-cent-vingt-trois virgule soixante-quinze.
 - Huit-cent-vingt-trois unités et soixante-quinze centièmes.
- 984,424
 - Neuf-cent-quatre-vingt-quatre virgule quatre-cent-vingt-quatre.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-quatre unités et quatre-cent-vingt-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 25 190,783 64 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **6** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **4** .
- Le chiffre des dizaines est **9** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- 3 est le chiffre des **millièmes** .
- 5 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dizaines de mille est **2** .
- Le nombre de dixièmes est **251 907** .

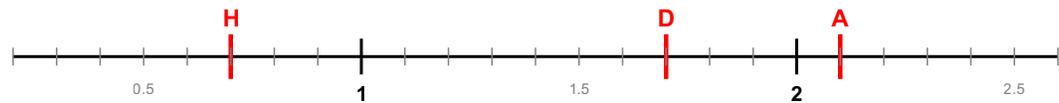


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,584 3
- 12,080 5
- 12,079 4
- 12,082 7
- 12,206 5
- 11,930 2
- 11,576 9

$11,576 9 < 11,584 3 < 11,930 2 < 12,079 4 < 12,080 5 < 12,082 7 < 12,206 5$