



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{69\,311}{10}$
- $\frac{98\,572}{100}$
- $\frac{20\,308}{1\,000}$
- $\frac{6}{10} + \frac{9}{1\,000} + 24$

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

- 265 , 995
- 1 089 , 923
- 784 , 568
- 1 174 , 826

Exercice 3 : Dans le nombre 50 142 , 367 89 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 3
- 1 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 362 9
- 12 , 087 7
- 11 , 541 9
- 12 , 008
- 12 , 197 4
- 12 , 104 5
- 11 , 848 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{69\,311}{10} = 6\,931,1$
- $\frac{98\,572}{100} = 985,72$
- $\frac{20\,308}{1\,000} = 20,308$
- $\frac{6}{10} + \frac{9}{1\,000} + 24 = 24,609$

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

- 265 , 995
 - Deux-cent-soixante-cinq virgule neuf-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Deux-cent-soixante-cinq unités et neuf-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 1 089 , 923
 - Mille-quatre-vingt-neuf virgule neuf-cent-vingt-trois.
 - Mille-quatre-vingt-neuf unités et neuf-cent-vingt-trois millièmes.
- 784 , 568
 - Sept-cent-quatre-vingt-quatre virgule cinq-cent-soixante-huit.
 - Sept-cent-quatre-vingt-quatre unités et cinq-cent-soixante-huit millièmes.
- 1 174 , 826
 - Mille-cent-soixante-quatorze virgule huit-cent-vingt-six.
 - Mille-cent-soixante-quatorze unités et huit-cent-vingt-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 50 142 , 367 89 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **5** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **8** .
- Le chiffre des centaines est **1** .
- Le chiffre des millièmes est **7** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dizaines est **5 014** .
- Le nombre de cent-millièmes est **5 014 236 789** .

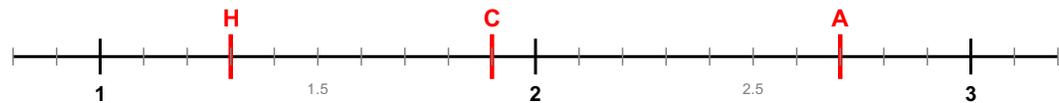


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 1,3
- 1,9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,362 9
- 12,087 7
- 11,541 9
- 12,008
- 12,197 4
- 12,104 5
- 11,848 9

$11,541\ 9 < 11,848\ 9 < 12,008 < 12,087\ 7 < 12,104\ 5 < 12,197\ 4 < 12,362\ 9$