



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,330}{10}$
- $\frac{3\,682}{100}$
- $\frac{26\,114}{1\,000}$
- $22 + \frac{9}{10} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 229 , 102 3
- 353 , 922
- 988 , 243
- 892 , 412

Exercice 3 : Dans le nombre 16 735 , 048 29 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 1 , 3
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 178 1
- 12 , 126 3
- 12 , 382 3
- 11 , 562 5
- 12 , 170 3
- 12 , 003 7
- 11 , 737 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,330}{10} = 9\,233$
- $\frac{3\,682}{100} = 36,82$
- $\frac{26\,114}{1\,000} = 26,114$
- $22 + \frac{9}{10} + \frac{4}{1\,000} = 22,904$

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

- 229 , 102 3
 - Deux-cent-vingt-neuf virgule mille-vingt-trois.
 - Deux-cent-vingt-neuf unités et mille-vingt-trois dix-millièmes.
- 353 , 922
 - Trois-cent-cinquante-trois virgule neuf-cent-vingt-deux.
 - Trois-cent-cinquante-trois unités et neuf-cent-vingt-deux millièmes.
- 988 , 243
 - Neuf-cent-quatre-vingt-huit virgule deux-cent-quarante-trois.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-huit unités et deux-cent-quarante-trois millièmes.
- 892 , 412
 - Huit-cent-quatre-vingt-douze virgule quatre-cent-douze.
 - Huit-cent-quatre-vingt-douze unités et quatre-cent-douze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 16 735 , 048 29 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- Le chiffre des centièmes est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- 1 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 5 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dizaines est **1 673** .
- Le nombre de millièmes est **16 735 048** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 1,3
- 0,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,178 1
- 12,126 3
- 12,382 3
- 11,562 5
- 12,170 3
- 12,003 7
- 11,737 7

$11,562\ 5 < 11,737\ 7 < 12,003\ 7 < 12,126\ 3 < 12,170\ 3 < 12,178\ 1 < 12,382\ 3$