



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{25\,724}{10}$
- $\frac{50\,712}{100}$
- $\frac{91\,152}{1\,000}$
- $\frac{7}{10} + \frac{8}{1\,000} + 5$

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

- 712 , 120 2
- 699 , 433
- 952 , 111 6
- 497 , 388

Exercice 3 : Dans le nombre 47 389 , 025 16 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 2 , 6
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 788 9
- 8 , 985 4
- 9 , 127 4
- 9 , 303 2
- 9 , 066 3
- 9 , 069 4
- 8 , 948 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{25\,724}{10} = 2\,572,4$
- $\frac{50\,712}{100} = 507,12$
- $\frac{91\,152}{1\,000} = 91,152$
- $\frac{7}{10} + \frac{8}{1\,000} + 5 = 5,708$

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

- 712 , 120 2
 - Sept-cent-douze virgule mille-deux-cent-deux.
 - Sept-cent-douze unités et mille-deux-cent-deux dix-millièmes.
- 699 , 433
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule quatre-cent-trente-trois.
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et quatre-cent-trente-trois millièmes.
- 952 , 111 6
 - Neuf-cent-cinquante-deux virgule mille-cent-seize.
 - Neuf-cent-cinquante-deux unités et mille-cent-seize dix-millièmes.
- 497 , 388
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule trois-cent-quatre-vingt-huit.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et trois-cent-quatre-vingt-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 47 389 , 025 16 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **1** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- Le chiffre des unités de mille est **7** .
- Le chiffre des dizaines est **8** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- 9 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centaines est **473** .
- Le nombre de centièmes est **4 738 902** .

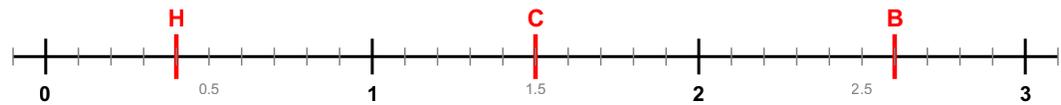


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 2,6
- 0,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,788 9
- 8,985 4
- 9,127 4
- 9,303 2
- 9,066 3
- 9,069 4
- 8,948 4

$8,788\ 9 < 8,948\ 4 < 8,985\ 4 < 9,066\ 3 < 9,069\ 4 < 9,127\ 4 < 9,303\ 2$