



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{78\,910}{100}$
- $\frac{54\,905}{1\,000}$
- $\frac{58\,480}{10}$
- $\frac{5}{100} + 21 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 892 , 395
- 429 , 853
- 673 , 109 2
- 77 , 783

Exercice 3 : Dans le nombre 49 768 , 015 23 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 5
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 815 6
- 11 , 351 9
- 10 , 971 8
- 10 , 509 2
- 10 , 572 4
- 11 , 164 4
- 10 , 546 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{78\,910}{100} = 789,1$
- $\frac{54\,905}{1\,000} = 54,905$
- $\frac{58\,480}{10} = 5\,848$
- $\frac{5}{100} + 21 + \frac{6}{1\,000} = 21,056$

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

- 892 , 395
 - Huit-cent-quatre-vingt-douze virgule trois-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Huit-cent-quatre-vingt-douze unités et trois-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 429 , 853
 - Quatre-cent-vingt-neuf virgule huit-cent-cinquante-trois.
 - Quatre-cent-vingt-neuf unités et huit-cent-cinquante-trois millièmes.
- 673 , 109 2
 - Six-cent-soixante-treize virgule mille-quatre-vingt-douze.
 - Six-cent-soixante-treize unités et mille-quatre-vingt-douze dix-millièmes.
- 77 , 783
 - Soixante-dix-sept virgule sept-cent-quatre-vingt-trois.
 - Soixante-dix-sept unités et sept-cent-quatre-vingt-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 768 , 015 23 :

- Le chiffre des dizaines est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- 5 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **497 680 152** .
- Le nombre d'unités est **49 768** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 5
- 0 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 815 6
- 11 , 351 9
- 10 , 971 8
- 10 , 509 2
- 10 , 572 4
- 11 , 164 4
- 10 , 546 9

$10 , 509 2 < 10 , 546 9 < 10 , 572 4 < 10 , 815 6 < 10 , 971 8 < 11 , 164 4 < 11 , 351 9$