

CM

www.laclassedemallory.net

Numération

Lire, écrire et décomposer
les nombres décimaux

Objectif de la séance

Aujourd'hui, nous allons travailler en numération. Nous allons apprendre à lire, écrire et décomposer les nombres décimaux.



On retrouve les décimaux de partout dans la vie courante. Il est donc très important de savoir les utiliser.

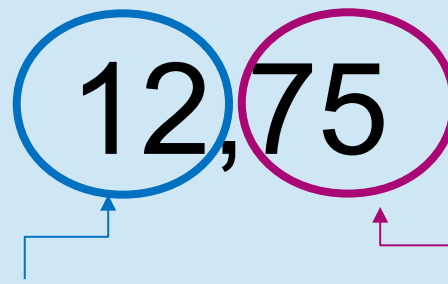
Pré-requis : savoir passer d'une fraction décimale à un nombre décimal

Transforme les fractions décimales en nombres décimaux
(Fiche donnée la semaine dernière)



Lire les nombres décimaux

Un nombre décimal est composé **d'une partie entière et d'une partie décimale**. La virgule sépare les deux parties.



partie entière

partie décimale



1 est le chiffre des dizaines
2 est le chiffre des unités
7 est le chiffre des dixièmes
5 est le chiffre des centièmes

1 est le nombre de dizaines
12 est le nombre d'unités
127 est le nombre de dixièmes
1275 est le nombre de centièmes

Lire les nombres décimaux

Je peux lire un nombre décimal de **plusieurs manières**:

- Trois virgule cinq
- Trois unités et cinq dixièmes
- Trente-cinq dixièmes



centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
100	10	1 ,	1/10	1/100	1/1000
		3 ,	5		

Lis les nombres décimaux de plusieurs manières



44,21

0,8

15,09

Correction sans visio

Quarante-quatre virgule vingt-et-un

Quarante-quatre unités et vingt-et-un centièmes

4 421 centièmes

Zéro virgule huit

Zéro unités et huit dixièmes

Huit dixièmes

Quinze virgule zéro neuf

Quinze unités et neuf centièmes

1 509 centièmes

Ecrire les nombres décimaux

Je veux écrire en chiffres :
- trois unités et dix-huit centièmes.

3, 18

Je lis trois unités. J'inscris 3 **et la virgule.**

Je lis dix-huit centièmes. J'inscris 18.



centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
100	10	1 ,	1/10	1/100	1/1000
		,			

Ecrire les nombres décimaux

Je veux écrire en chiffres :
- Douze unités et trois centièmes.

12, 0 3

Je lis douze unités. J'inscris 12 **et la virgule.**

J'entends/je lis trois centièmes. Il y a donc deux chiffres après la virgule : zéro dixièmes et trois centièmes.



centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
100	10	1 ,	1/10	1/100	1/1000

Ecris en chiffres :

Vingt unités et quatre centièmes

Douze unités et trois dixièmes

Cent-vingt-quatre dixièmes

Quatorze virgule huit



décomposer les nombres décimaux

Je veux décomposer : **3,18**

$$3,18 = 3 + 0,1 + 0,08$$

Il y a 3 unités.

Il y a 1 dixième.

Il y a 8 centièmes.



centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
100	10	1 ,	1/10	1/100	1/1000
		,			

En résumé

