

CM

[www.laclassedemallory.net](http://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.

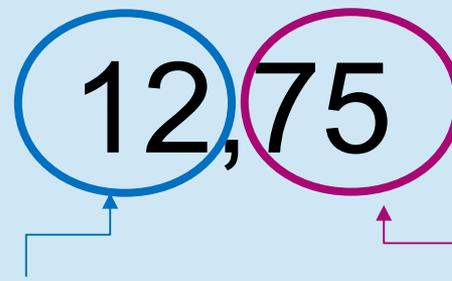
# Pré-requis : savoir passer d'une fraction décimale à un nombre décimal

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

