

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.

12,75

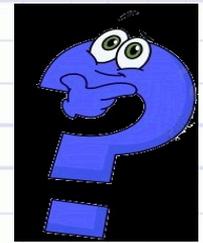
partie entière

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



Dans le nombre 235,417

- **Quel est le chiffre des dixièmes**
- **Quel est le nombre de dixièmes**
- **Quel est le chiffre des unités**
- **Quel est le nombre de dizaines**
- **...**

Correction sans visio

- . 1**
- . 23541**
- . 5**
- . 23**

Lire les nombres décimaux

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

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



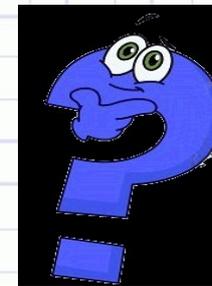
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
100	10	1 ,	1/10	1/100	1/1000
		3 ,	5		

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



En résumé

**Lire et écrire
des
nombres
décimaux**

**un nombre
décimal est
composé :**

d'une partie entière

d'une partie décimale

la partie entière et la
partie décimale sont
séparés par une virgule

3,5

se lit : trois virgule cinq

se lit : trois unités et cinq
dixièmes



apprendre autrement