

Numération : nombres décimaux (mardi 2 juin)

1/ Bien lire la leçon et la coller dans le cahier jaune :

<b>Les nombres décimaux : dixièmes et centièmes et comparaison de deux nombres décimaux</b>	<b>N</b>
---	----------

**Rappel** : Un nombre décimal a une partie entière et une partie décimale.

Voici la valeur des chiffres dans un nombre décimal :

Partie entière			,	Partie décimale	
Centaines	Dizaines	Unités		dixièmes	centièmes
3	4	5	,	8	9

Pour comparer deux nombres décimaux, **on compare d'abord la partie entière** :

*Exemple* :  $45,8 > 8,75$

Ici 45 est supérieur à 8, on ne s'intéresse donc pas à la partie décimale.

**Si la partie entière est la même, alors on compare la partie décimale**, chiffre par chiffre de gauche à droite :  $7,25 < 7,8$

2 dixièmes sont plus petits que 8 dixièmes, on peut alors dire que  $7,25 < 7,8$ .

2/ Utiliser le tableau de numération pour s'aider :

Partie entière			,	Partie décimale	
c	d	u		dixièmes	centièmes
			,		
			,		
			,		

3/ Exercices

1 sur le cahier du jour

2 et 3 sur la feuille

# Les nombres décimaux

1	2
	3

Sers-toi de ton tableau de numération.

1. Écris ce que représente le chiffre 8 dans chaque nombre.

Exemple : 800,45 ---> 8 est le chiffre des centaines.

Dans 8,35	Dans 0,82	Dans 5,48	Dans 82,6	Dans 1,08
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

2. Complète le tableau comme dans l'exemple.

4,65	4 unités et 65 centièmes
6,2	.....
.....	7 unités et 12 centièmes
3,08	.....
.....	2 unités et 3 dixièmes
.....	15 unités et 5 centièmes

3. Forme les couples en associant la fraction avec son nombre à virgule. Exemple :  $\frac{75}{100}$  et 0,75

100

0,45	$\frac{405}{100}$	1,55	$\frac{45}{10}$	$\frac{15}{10}$
4,05	$\frac{45}{100}$	4,5	1,5	$\frac{155}{100}$