Les nombres décimaux

1 Définition

Un nombre décimal peut s'écrire sous la forme de fraction décimale ou sous la forme d'un nombre à virgule.

$\frac{1}{10}$	0,1	un dixième	L'unité est partagée en 10.
$\frac{1}{100}$	0,01	un centième	L'unité est partagée en 100.
$\frac{1}{1000}$	0,001	un millième	L'unité est partagée en 1000.

2 Lire un nombre décimal

8,34 peut se lire :

- ➔ « huit et trente-quatre centièmes »
- ➔ « huit unités et trente-quatre centièmes »
- ➔ « huit virgule trente-quatre »

3 Écrire un nombre décimal

Pour écrire les nombres décimaux, on peut utiliser le tableau de numération en ajoutant une partie décimale à droite de la partie entière.

Partie entière			Partie décimale		
centaine	dizaine	unité	dixième	centième	millième
	3	8 ,	0	5	7