

Les nombres décimaux

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 unités et trois dixièmes et quatre centièmes »

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		ENTIERE		PARTIE		DECIMALE
centaine	dizaine	unité		dixième	centième	millième
	3	8	,	0	5	7

38,057 peut se lire :

→ « trente-huit et cinquante-sept millièmes »

→ « trente-huit unités et cinquante-sept millièmes »

→ « « trente-huit unités et cinq centièmes et sept millièmes » »

