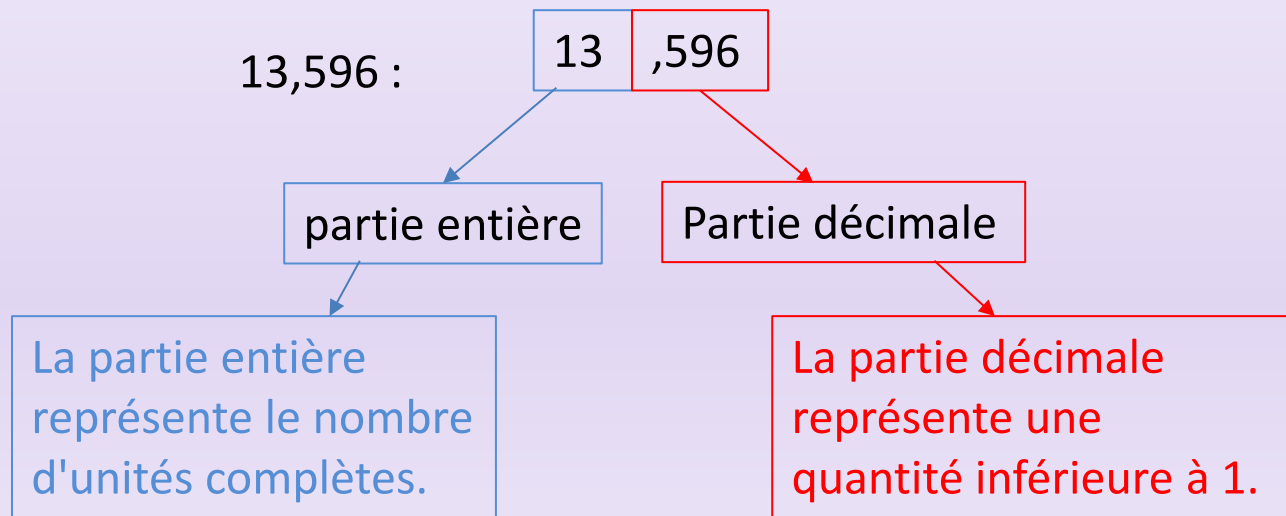


# LE NOMBRE DÉCIMAL

★ Le nombre décimal est un nombre avec une virgule. Le nombre décimal est composé de 2 parties:



Ainsi, dans 13,596 13 représente le nombre d'unités complètes. 0,596 représente une quantité inférieure à 1.

Concrètement, dans 34,95€ j'ai 34€ complets et 0,95€ ( ou 95 centimes) qui sont insuffisants pour avoir un euro supplémentaire.

Autre exemple, prendre 3,5 parts de gâteaux revient à prendre 3 parts complètes plus des miettes et des bouts mais en quantité insuffisante pour avoir une 4<sup>ème</sup> part.

## Placer un nombre décimal dans un tableau

Comme pour les nombres entiers, chaque chiffre présent dans un nombre décimal a une valeur bien précise.

*Comme tu peux le constater, les colonnes de la partie décimale sont représentées par des fractions.*

Partie entière			,	Partie décimale			
C	D	U	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$
	1	0	,	3	8	4	

Diagram illustrating the place value of digits in the decimal number 10,384. The table shows the digits 1, 0, 3, 8, 4 in their respective columns. Arrows point from the labels 'dixièmes', 'centièmes', 'millièmes', and 'Dix-millièmes' to the corresponding columns in the decimal part of the table.

Le nombre 10,384 est composé de 1 dizaine, 3 dixièmes, 8 centièmes et 4 millièmes.

Partie entière			,	Partie décimale			
C	D	U	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$
		9	,	0	0	9	6

Diagram illustrating the place value of digits in the decimal number 9,0096. The table shows the digits 9, 0, 0, 9, 6 in their respective columns. Arrows point from the labels 'unités', 'millièmes', and 'dix-millièmes' to the corresponding columns in the decimal part of the table.

Autre exemple : Le nombre 9,0096 est composé de 9 unités, 9 millièmes et 6 dix-millièmes.