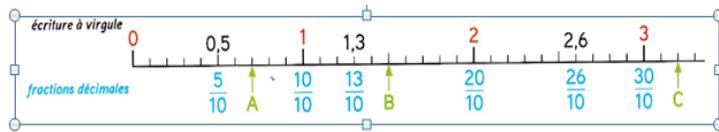


NUM 13

Les nombres décimaux



$\frac{5}{10} = 0,5$. C'est un nombre décimal qui se lit « cinq dixièmes ».

$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$ s'écrit aussi $1 + 0,3 = 1,3$

1,3 est un nombre décimal qui se lit « une unité trois dixièmes ».

1 est la partie entière et **0,3** est la partie décimale.

Écriture fractionnaire du nombre décimal	Partie entière		Partie décimale		Écriture à virgule du nombre décimal
	dizaine	unité	dixième	centième	
$\frac{349}{100}$		3	4	9	3,49

Ici, 3 est la partie entière et 0,49 la partie décimale.

Retiens bien :

Un nombre décimal peut s'écrire :

- sous la forme **d'une fraction**

- sous la forme **d'un nombre à virgule**

Exemple : « 2 unités et 14 centièmes » s'écrit :

$$- \frac{214}{100} = \frac{200}{100} + \frac{14}{100} = 2 + \frac{14}{100}$$

- **2,14**