$$2 + \frac{80}{100} = \frac{28}{10}$$

## Dans ces nombres :

- <u>La partie entière</u> est 2 (ce sont les unités pleines).
- <u>La partie décimale</u> est  $\frac{8}{10}$  ou  $\frac{80}{100}$

Pour séparer ces deux parties, on met une virgule.

Observe le tableau de numération :

partie entière			partie décimale		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	
		_			
		,			

Dans le tableau ci-dessus, essaie de reporter : 2 unités et 8 dixièmes.

Quelle est l'écriture décimale (écriture avec une virgule) de ce nombre ? .....

Relis les bulles du « Cherchons » et dis qui a gagné la course : ......

## Lis la leçon suivante :

## Je retiens

On peut écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre à virgule:
c'est un nombre décimal.

• On utilise la virgule pour repérer la partie entière de la partie décimale.

Fraction décimale	Partie entière			Partie décimale		Écriture
	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	décimale
13 10			1 ,	3		1,3
138 100			1 ,	3	8	1,38

Ex.: 1,3 c'est 13 dixièmes ou 1 unité + 3 dixièmes.

Ex.: 1,38 c'est 138 centièmes ou 1 unité, 3 dixièmes + 8 centièmes.

On peut aussi écrire une fraction décimale à partir de l'écriture décimale.

Ex.: **8,37** = 8 + 
$$\frac{3}{10}$$
 +  $\frac{7}{100}$  =  $\frac{800}{100}$  +  $\frac{30}{100}$  +  $\frac{7}{100}$  =  $\frac{837}{100}$