

Lis la leçon :

Je retiens

- Un **nombre décimal** s'écrit en utilisant une **virgule** qui permet de **repérer la partie entière et la partie décimale** du nombre.
- Pour connaître la **valeur des chiffres** dans le nombre, on utilise un **tableau de numération**.

Partie entière						Partie décimale	
Classe des milles			Classe des unités				
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
				7	4	2	5

Ex.: Le nombre 74,25 se lit « 74 virgule 25 » ou « 74 unités et 25 centièmes ».

$$74,25 = 74 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = 74 + \frac{25}{100}$$

- Un nombre décimal reste inchangé si l'on écrit ou si l'on supprime des 0 à la fin de la partie décimale.

Ex.: $74,6 = \frac{746}{10} = \frac{7460}{100}$ donc 74 unités + 6 dixièmes + 0 centième $\rightarrow 74,6 = 74,60$

Exercice 2

Entoure la partie entière de chaque nombre et place- les dans le tableau de numération :

16,7 – 1,04 – 29,1 – 40,01 – 107,63

partie entière			partie décimale	
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes

Exercice 3

Indique pour chaque nombre ce que désigne le chiffre 7 (tu peux t'aider du tableau de numération) :

1,27 =

7,42 =

74,51 =

0,07 =