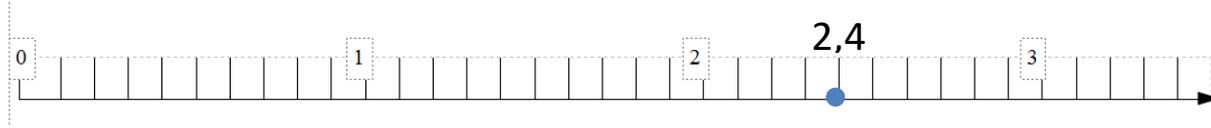


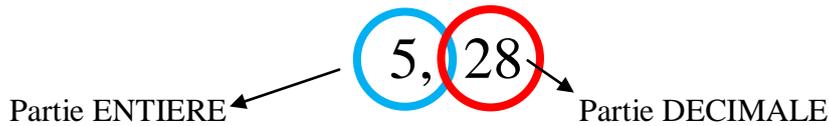
### a/ Ecriture :

Toute fraction décimale peut s'écrire sous forme d'un nombre décimal.

Ex :  $\frac{24}{10} = 2,4$  se lit « deux virgule quatre »



2,4 signifie  $2 + \frac{4}{10}$        $5,28 = 5 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100}$



Comme pour la partie entière, la position des chiffres de la partie décimale définit leur valeur :

- le premier chiffre derrière la virgule est le chiffre des dixièmes ;
- le deuxième chiffre derrière la virgule est le chiffre des centièmes ;
- le troisième chiffre derrière la virgule est le chiffre des millièmes...

Dans le tableau suivant, tu trouveras la classe de chaque chiffre pour quelques nombres décimaux :

PARTIE ENTIERE				PARTIE DECIMALE		
centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes	millièmes
		5	,	2	8	
9	2	5	,	4	3	
		0	,	0	0	4
	2	3	,	1		

### b/ Lecture :

8,092 : huit virgule zéro quatre-vingt-douze (ou huit et quatre-vingt-douze millièmes)

25,43 : vingt-cinq virgule quarante-trois (ou vingt-cinq et quarante-trois centièmes)

0,004 : zéro virgule zéro zéro quatre (ou quatre millièmes)

J'écris : 142,75	J'écris : 0,308
Je lis : 142 unités 75 centièmes	Je lis : 0 unité 308 millièmes
	ou 308 millièmes
Je lis : 142 virgule 75	Je lis : 0 virgule 308
J'écris : 6,009	
Je lis : 6 unités 9 millièmes	
Je lis : 6 virgule zéro zéro 9	

Pour lire les mesures :

monnaie : 13,25 € → 13 virgule 25 euros	ou	13 euros 25 centimes
longueur : 2,14m → 2 virgule 14 mètres	ou	2 mètres 14 centimètres