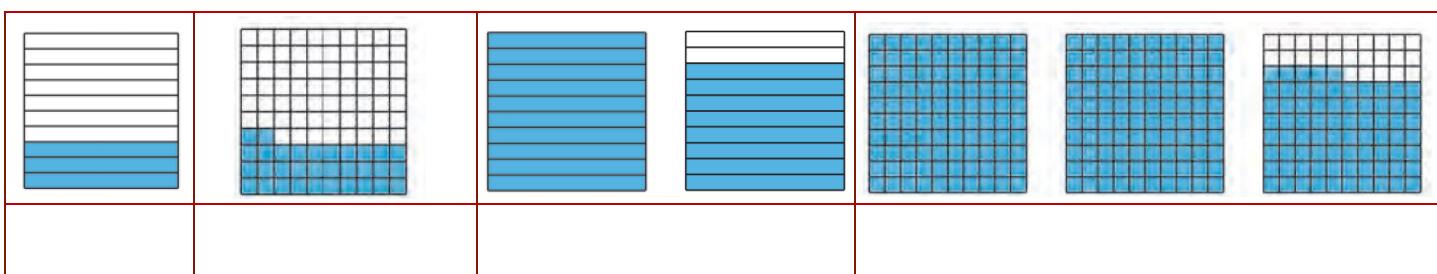




- Une **fraction décimale** est une fraction dont le dénominateur est
- Quand on coupe une unité en 10 parties égales, on obtient des
Un **dixième** se note :
- Quand on coupe une unité en 100 parties égales, on obtient des
Un **centième** se note :
- Quand on coupe une unité en 1 000 parties égales, on obtient des
Un **millième** se note :



Exemples :



Un **nombre décimal** est un nombre qui peut s'écrire sous forme d'une fraction décimale.

On peut alors l'écrire à l'aide d'une : c'est son **écriture décimale**.

Cette écriture permet de partager la **partie entière** et la **partie décimale** du nombre.



Partie entière			,	Partie décimale		
centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes	millièmes

Place dans le tableau le nombre décimal 12,435. Ce nombre se lit et s'écrire de plusieurs façons :

- Douze et quatre cent trente-cinq

On peut alors écrire : $12,435 = \dots + \frac{\dots}{1000}$

- Douze mille quatre cent trente-cinq donc $12,435 = \frac{\dots}{1000}$
- Douze unités, quatre , trois et cinq

On peut décomposer : $12,435 = \dots + \dots + \dots + \dots$