

## Savoir faire une conversion ! (page2)

Il ne reste plus qu'à utiliser le tableau pour convertir n'importe quelle mesure de mètre:

*Exemple: effectuer la conversion suivante:*  $0,0135 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

| kilomètre<br>(km) | hectomètre<br>(hm) | décamètre<br>(dam) | mètre<br>(m) | décimètre<br>(dm) | centimètre<br>(cm) | millimètre<br>(mm) |   |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|---|
|                   |                    |                    | 0            | 0                 | 1                  | 3                  | 5 |

C'est le **chiffre unité** qui est placé dans cette colonne car il correspond au mètre!

*En regardant le tableau, on voit que 0,0135 m vaut 13,5 mm.*

On a déplacé la virgule **vers la droite** jusqu'à atteindre la colonne des mm souhaitée dans l'exemple!

Maintenant si nous prenons une autre unité, le **gramme** (de symbole **g**), unité de mesure de la grandeur "**masse**" nous allons réaliser le même tableau, les multiples et les sous-multiples restent seule l'unité change!

| kilogramme<br>(kg) | hectogramme<br>(hg) | décagramme<br>(dag) | gramme<br>(g) | décigramme<br>(dg) | centigramme<br>(cg) | milligramme<br>(mg) |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|