

## Conversion d'unité de volume

L'unité de mesure de base de l'aire est le **mètre cube**, noté **m<sup>3</sup>**.

L'unité de contenance est le **litre**, noté **L**.

### METHODE

Placer le nombre (sans virgule) à convertir dans le tableau en mettant le chiffre des unités dans la colonne de droite de l'unité initiale. Compléter avec des zéros jusqu'à la colonne de droite de l'unité souhaitée.

### Exemple

km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>				dm <sup>3</sup>				cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>		
											kL	hL	daL	L	dL	cL	mL					
									3	2	0	0	0									
													0	0	1	9	3					

- Convertir 32 m<sup>3</sup> en dm<sup>3</sup>.

Le **chiffre des unités** est le 3 donc on le place dans la colonne de droite des m<sup>3</sup>.

On finit par **compléter** les colonnes **avec des zéros** jusqu'à la colonne de droite des dm<sup>3</sup>.

Finalement 32 m<sup>3</sup> = 32 000 dm<sup>3</sup>

- Convertir 19,3 cm<sup>3</sup> en litre.

Le **chiffre des unités** est le 9 donc on le place dans la colonne de droite des cm<sup>3</sup>.

On finit par **compléter** les colonnes **avec des zéros** la colonne des litres.

Finalement 19,3 cm<sup>3</sup> = 0,0193 L