

## **REALISER UNE CONVERSION**

Fiche méthode n°5

Т		G		М		k	h	da		d	С	m		μ		n		р
tér a		gig a		m ég a		kil o	he ct o	dé ca	un ité	dé ci	ce nti	mi Ili		mi cr o		na no		pic o

## **Méthode:**

- Construis le tableau de conversion de la grandeur correspondante.
- Ecris le chiffre des unités (dernier chiffre (avant la virgule)) dans la case de l'unité de départ, puis écris le nombre en entier.
- Raye la virgule (si besoin), et déplace-la à la fin de la case de l'unité d'arrivée.
- Complète avec des zéros si besoin et recopie le nombre.

kg kilogramme	hg hectogramme	dag décagramme	g gramme	dg décigramme	cg centigramme	mg milligramme
	1	8	3,	7		
	1	8	3	7	0	0
0,	1	8	3	7		

<u>Exemple</u>: 183,7 g = 183700 mg = 0,1837 kg

kL	hL	daL	L	dL	cL	mL
kilolitre	hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
			1	0	0	0,
			1	0	0,	
0,	0	2	5	6	3	

Exemple: 1 L = 1000 mL = 100 cL 2563 cL = 0,02563 kL

m³			dm³	cm <sup>3</sup>		
mètre cube		d	écimètre cul	centimètre cube		
				1	0	0
	0,	0	0	1		

Exemple :  $1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3 = 0,001 \text{ m}^3$