# TABLEAU DE CONVERSION DES LONGUEURS

**Périmètre:** Mesure de la longueur du contour d'une figure. Son unité est le mètre (m).

Kilomètre (km)	Hectomètre (hm)	Décamètre (dam)	Mètre (m)	Décimètre (dm)	Centimètre (cm)	Millimètre (mm)
1	2	3	4			
	7	2,	8	9		
	5	6	0	0	0	
	0,	0	5	7		
			4,	5	2	

riangle un chiffre par colonne et on commence par le chiffre des unités riangle

### Placer un nombre dans le tableau

- 1234 m
- 72.89 dam

#### Conversion

- 560 m = 56 000 cm
- 98dm = 0.098 hm
- 452cm = 4,52 m

## **TABLEAU DE CONVERSION DES AIRES**

Aire: Mesure de la surface intérieure d'une figure. Son unité est le mètre carré (m²).

km²		hm²		dam²		m	2	dr	n²	cn	n²	mm²	
,	_									8	9	7	6
1,	5	2	2										
					1	4	5,	6	2				
			0,	6	4	3							

### Placer un nombre dans le tableau

- 8 976 mm<sup>2</sup>
- 1,522 km²

#### Conversion

- 14 562 dm<sup>2</sup> = 145,62 m<sup>2</sup>
- $64.3 \text{ dam}^2 = 0.643 \text{ hm}^2$

# TABLEAU DE CONVERSION DES VOLUMES

**Volume :** Mesure de l'espace occupé par un solide. Son unité est le mètre cube (m³).

Contenance : Mesure de la quantité maximale que peut contenir un solide. Son unité est le litre (L).

- **A CONNAÎTRE:**  $1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ L}$   $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mL}$

km³			hm³		dam³		m³			dm³			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>			
										kL	hL	daL	L	dL	cL	mL			
														1	2	3	4	5	6
	0,	8	2	3	5	2	3	4											
									1	2	0	0	0						
	0,	0	5	6	9	8	7	2	4										

#### Placer un nombre dans le tableau

- 123 456 mm<sup>3</sup>
- 0,823 523 4 km³

### Conversion

- $12 \text{ m}^3 = 12 000 \text{ dm}^3$
- $56,987 24 \text{ hm}^3 = 0,05698724 \text{ km}^3$