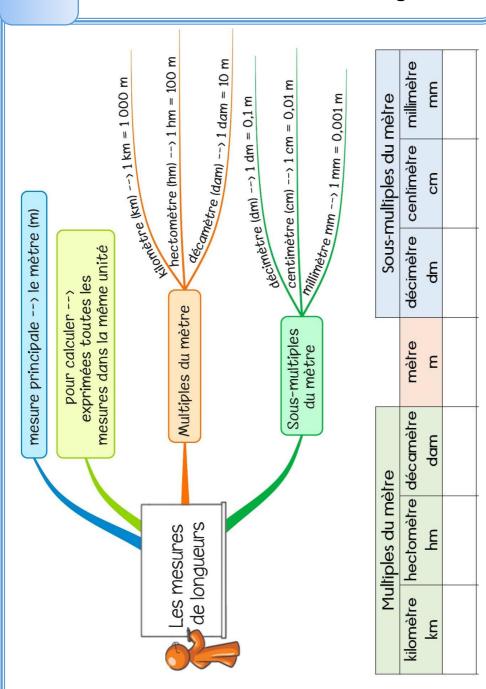
Me3

Utiliser les mesures de longueurs



■ Pour exprimer une mesure de longueur, on doit choisir l'unité la plus appropriée.

Le mètre (m) est l'unité principale de longueurs.

- Pour effecturer des calculs avec des mesures de longueurs, il faut que toutes les mesures soient exprimées dans la même unité.
- Il est aussi nécessaire de connaître quelques équivalences :

$$1km = 1 000 \text{ m}$$
; $1m = 100 \text{ cm}$; $1m = 1 000 \text{ mm}$

■ Tableau:

Multiples du mètre				Sous-multiples du mètre		
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	0
			0,	0	1	

$$1\ 000\ m = 100\ dam = 10\ hm = 1\ km$$
 $1\ 000\ mm = 100\ cm = 10\ dm = 1\ m$
 $1\ cm = 0,1\ dm = 0,01\ m$