

Comment mesurer une distance sans utiliser un grand mètre ?

1 Je repère le trajet

Observe le trajet affiché sur l'ENI. Trace ensuite le trajet sur la carte qui se trouve au dos de cette feuille.

2 J'estime la distance

A ton avis, quelle distance allons-nous parcourir ?

_____ m

3 Je choisis une unité

Nous allons utiliser un étalon personnel, ce sera notre unité de mesure : le pas.

La longueur de mon pas : _____

Tout le monde a-t-il la même longueur de pas ? _____

Pourquoi ? _____

4 Le savais-tu ?

Pourquoi a-t-on créé le mètre ?
Avant on utilisait des unités de mesure différentes sur tout le territoire. Pour que tout le monde mesure de la même façon, on a créé une unité de mesure de référence pour tout le monde : le mètre.

5

Je mesure la distance parcourue

Nombre de pas	x	Longueur d'un pas (cm)	=	Distance totale (cm)	Distance totale (m)

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Distance estimée : _____ Distance réelle : _____

Mon estimation était : ☐ proche ☐ un peu éloignée ☐ très éloigné