

Mesures de longueurs.

1. Est-ce que je sais choisir la bonne unité de mesure ?

Je mesure :

- la longueur de mon nez en
- la taille d'une coccinelle en
- la distance entre Strasbourg et Mulhouse en
- le tour de la Terre en
- la hauteur d'un immeuble en

2. Est-ce que je sais écrire et placer les unités de mesure de longueurs dans le tableau de conversions ?

Complète :

abréviations

en entier

km			m			
	hectomètre					

3. Est-ce que je sais placer des mesures dans le tableau de conversions ?

Place dans le tableau :

13 m
36 cm
100 dam
57 km

Tableau de conversions :

				m			mm

4. Est-ce que je sais convertir des unités de mesure de longueur ou trouver l'unité de mesure ?

Tableau de conversions :

Utilise le tableau et complète :

2 m = cm
36 km = m
12 dam = dm
57 hm = cm
2 m 5 dm = dm
15 km 2 dam = m
45 m 2 cm = cm
14 km 2 hm = m
2500 m = dam
412500 mm = dm
2 dam = 20
45 m = 4500
140 km = 14
2500 m = 25
500 mm = 50

				m			

5. Après avoir vérifié l'exercice 4 sur la feuille de corrigé, si les conversions sont justes, tu peux faire les problèmes suivants.

a) De ces deux mesures, laquelle est la plus grande ? Explique pourquoi.

- 32 m ou 4 dam ?
- 3 km ou 2000 m ?
- 60 cm ou 600 mm ?

b) Des enfants organisent un concours de saut en longueur : la première, Henriette, atteint 2 m 60 cm. Le second, Albert, a parcouru 25 cm de moins. Et la troisième, Monique, a parcouru 20 cm de moins qu'Albert.

- Trouve la distance sautée par Albert en m et cm.
- Puis trouve la distance parcourue par Monique, en m et cm.