

Mesure de longueurs et de masses : choisir l'unité, convertir des mesures, résoudre des problèmes.

1. Quelle unité de mesure chois- tu pour mesurer ...

- a) Le cour de l'école : en
 b) La hauteur de la cathédrale : en
 c) Le poids d'un bébé :
 d) Le poids d'un paquet de sucre : en

2. Convertis dans l'unité de mesure demandée et trouve l'unité de mesure demandée. Utilise le tableau et complète la réponse.

- * 24 m = cm
 * 42 hm =m
 * 5000 m =km
 * 36 m = 360.....
 * 15 hm = 150.....
 * 8550 m = 855.....

				m			

3. Convertis dans l'unité de mesure demandée et trouve l'unité de mesure demandée. Utilise le tableau et complète la réponse.

- * 6 kg =g
 * 20 g =cg
 * 450 g =dag
 * 854 g = 8540.....
 * 45kg = 4500.....
 * 150mg = 15.....

				g			

4. Compare les mesures suivantes (des conversions seront nécessaires).

- * 45 g.....5 dag * 6 km6000 m
 * 6 g580 cg * 8 hm.....85 dam

5. Problèmes

a) François mesure 1,20 m. Sylvie mesure 40 cm de moins que François et Caroline mesure 15 cm de plus que Sylvie. **Quelles sont les tailles de Sylvie et de Caroline ?**

.....

b) Un fromager sort 25 petites meules de 1500 g chacune de sa réserve pour les vendre sur un marché.
 → **Quelle est, en grammes, la masse totale de fromage transporté ?**
 → **Convertis ensuite cette mesure en kg et g.**

.....
