

**Résolution de problèmes avec les longueurs - 2 -**

Rappel :

1 km = 1 000 m

1 m = 1 000 mm

1 m = 100 cm

- Pour calculer avec les longueurs, il faut que les nombres aient la même unité.

Exemple : Un singe a une taille de 80 centimètres. La girafe a une taille de 4 mètres. Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?

Calcul : 4 mètres, c'est 400 centimètres.  $400 - 80 = 320$

320 centimètres, c'est 3 mètres 20 centimètres.

Réponse : La girafe mesure 3 m 20 cm de plus que le singe.

- Tableau des unités de longueurs

km			m	dm	cm	mm

**Résous les problèmes suivants.**

Pour s'entraîner, David fait des tours de la cour de son école. Le tour de la cour mesure 200 mètres et David veut courir 1 kilomètre.

Combien de tours doit-il faire ?

Calcul .....

.....

.....

Réponse .....

.....

Ce matin, Cécile participe à une course de 5 kilomètres. Elle a déjà parcouru 1 km 500.

Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

Calcul .....

.....

.....

Réponse .....

.....

Elsa veut partager une ficelle qui mesure 1 m 20 cm de longueur en 2 morceaux identiques.

Combien doit mesurer chaque morceau ?

Calcul .....

.....

.....

Réponse .....

.....