

Situations mathématiques :  
longueurs et distances

Dans un problème de longueur et de distance, il faut parfois changer l'écriture des informations.

- Pour écrire la phrase réponse, il faut utiliser un des mots suivants : centimètre, mètre ou kilomètre.

Exemple : Gégé l'escargot a parcouru 120 centimètres ce matin. Cet après-midi, il a parcouru 1 mètre.

L'information devient : Cet après-midi, il a parcouru 120 centimètres. Quelle distance a-t-il parcourue dans la journée ?  $120 + 100 = 220$ . Il a parcouru 220 centimètres dans la journée.

Rappelle-toi :  
 $1\text{m} = 100\text{cm}$

Change l'écriture de l'information écrite en gras comme dans l'exemple. Ensuite, résous le problème.

- 1 • Papa a une planche de 1 mètre de longueur. Il la raccourcit de 12 centimètres pour faire une étagère. Complète la phrase : Papa a une planche de ..... de longueur.  
Combien va mesurer l'étagère ?

- \*\*\*2 • Dans la cour, Louis trace un triangle : le premier côté mesure 60 centimètres. Le deuxième mesure 1 mètre. Le troisième côté mesure 80 centimètres. Complète la phrase : Le deuxième côté mesure .....  
Combien mesure le tour du triangle ? \*\*\*