

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 100 centimètres. Quelle distance a-t-il parcourue dans la journée ?  $100 + 100 = 220$  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.

3 • Ali a un ruban qui mesure 1 mètre. Il veut le partager en 2 morceaux de même longueur. Complète la phrase : Ali a un ruban qui mesure ..... Combien mesurera chaque morceau ?

\*\*\*4 • Léa a une ficelle qui mesure 1 mètre. Elle la coupe en morceaux de 20 centimètres. Complète la phrase : Léa a une ficelle qui mesure ..... Combien obtient-elle de morceaux ?\*\*\*