

C3_CM1**UN PAS EN AVANT, UN PAS EN ARRIERE**

Pour approcher sa proie sans se faire voir, le renard des sables fait des bonds de 1 mètres.

Mais, après chaque bond, il recule de 20 cm par précaution, pour ne pas se faire voir.

Combien de bonds devra-t-il faire pour parcourir les 6 mètres qui le séparent de sa proie ?

**C3_CM2****MARATHON**

Aujourd'hui, c'est le jour de la compétition des champions.

Six personnes sont sélectionnées : Marie, Maxou, Laura, Audrey, Laurie et Jean-François.

Il leur faut courir 42,195 kilomètres chacun.

Sachant que :

Audrey a déjà parcouru 17 km,
que Marie a parcouru le double plus 6,75 km,
que Laura a réalisé 7,29 km de moins que Maxou,
Laurie a accompli 2,23 km de plus qu'Audrey,
Maxou a couru 9,27 km de moins que Marie
et Jean-François 8 km de moins qu'Audrey.

Quelle distance reste-t-il à parcourir pour chaque concurrent ?