

À DEUX VITESSES



Pour aller faire des courses, Théo prend sa trottinette électrique. A l'aller, il roule à une vitesse moyenne de 6 km/h. Au retour, par peur d'être en retard, il emprunte le même chemin et roule à une vitesse moyenne de 14 km/h.

L'écran de sa trottinette lui indique sa vitesse moyenne sur l'ensemble du trajet. Il est surpris que ce ne soit pas 10 km/h.

Déterminer sa vitesse moyenne sur l'ensemble du trajet. Expliquer.