

Exercice 2

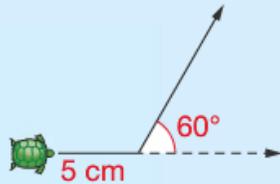
Narration de recherche



► Problème

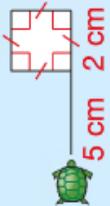
1. Dessiner le trajet d'une tortue à qui l'on donnerait les instructions suivantes :

- avance de 5 cm,
- tourne à gauche de 60° ,
- recommence 5 fois les instructions précédentes.

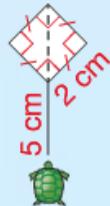


2. Écrire les instructions à donner à cette tortue pour qu'elle fasse chacun des trajets suivants.

a.



b.



Raconter sur la feuille les différentes étapes de la recherche, les remarques qui ont fait changer de méthode ou qui ont permis de trouver.

Note : On peut télécharger le logiciel libre GéoTortue sur le site <http://geotortue.free.fr>