

Comment écrire un programme



Début

Avancer de 6 pas

Tourner à droite

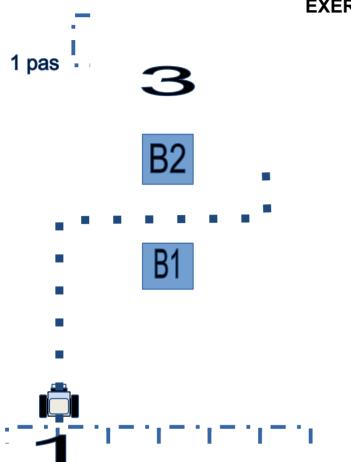
de 90°

Avancer de 2

pas

Fin

EXERCICES



Exercice 1 : Ecrire un Algorigramme

Tracer l'algorigramme qui permet au robot de suivre le chemin en pointillés. Le robot comprend les instructions : tourner à droite et à gauche de 90° et avancer de "x" pas (x = nombre de pas à faire).

Exercice 2: Analyser un algorigramme

A l'aide de l'algorigramme ci-contre, indiquer ou se trouve le robot en partant de 1 et tracer (en vert) le chemin suivi sur la figure.

Exercice 3 : Identifier le programme

Lequels de ces programmes Scratch permet d'aller de 3 à 2 ? Tracer le chemin (en bleu) suivi sur le dessin





