

Apprendre à programmer un robot est un exercice amusant et formateur.

La programmation d'un robot permet d'apprendre par l'erreur.

Par conséquent, se tromper et revenir sur son travail pour voir sa création agir comme souhaité fait partie des vertus pédagogiques des robots programmables.

L'élève est donc forcé de constater de lui-même que son programme est erroné. Il apprendra ainsi à identifier l'erreur responsable du dysfonctionnement et à y remédier en imaginant une solution satisfaisante.

C'est en cours de technologie que les élèves de 5e ont effectué ce travail. Ils ont programmé un petit véhicule afin qu'il puisse se déplacer d'un point à un autre.

Un cours ludique qui a été apprécié par nos programmeurs en herbe.

