

Les premières séances en classe, avant d'aller à la Maison des Sciences

Ayoub Lucas et Sarah

En classe, pour commencer à travailler sur le projet des robots, on a fait des séances en sciences. On devait diriger rover jusqu'à la base, en évitant les obstacles: on lui a donné des indications.

Rover est un robot, il ne faut pas donner n'importe quoi comme indications :

1. Avance d'1 case
2. Pivote à droite
3. Avance d'1 case.....

Il faut qu'elles soient précises et numérotées : on les met dans un ordre donné.

On a aussi compris que quand il y a de l'informatique, il peut y avoir un bug : la machine est bloquée.

Dans une autre séance, on a vu des pixels dans des images : avec une loupe on a vu des petits points dans des images.

Dans une seule image, il y a des millions de petits points.

On a cherché comment transmettre des images en pixels qui soient lisibles mais avec un nombre de points qui ne soient pas trop important que pour que l'information soient facilement envoyée à Rover, notre robot de la première séance.

