

## **Voici une idée d'activité à faire en classe avec le petit robot :**

L'activité que j'ai décidé d'adapter est conçue pour des élèves de 2<sup>e</sup> cycle, soit en 3<sup>e</sup> et en 4<sup>e</sup> année du primaire. Cette activité se déroulera en mathématique et nous aurons besoin d'un petit robot Ozobot pour la réalisation de celle-ci.

**Mise en situation :** lors de cette activité, l'enseignante aura déjà enseigné le plan cartésien aux élèves. C'est donc une idée d'activité pour que les élèves se familiarisent avec le plan cartésien tout en manipulant le petit robot Ozobot.

**L'activité en question:** Ozobot fait une promenade dans les bois. Tu dois l'aider à planifier son trajet tout en respectant les contraintes qui te sont données. À toi de jouer et bonne chance!

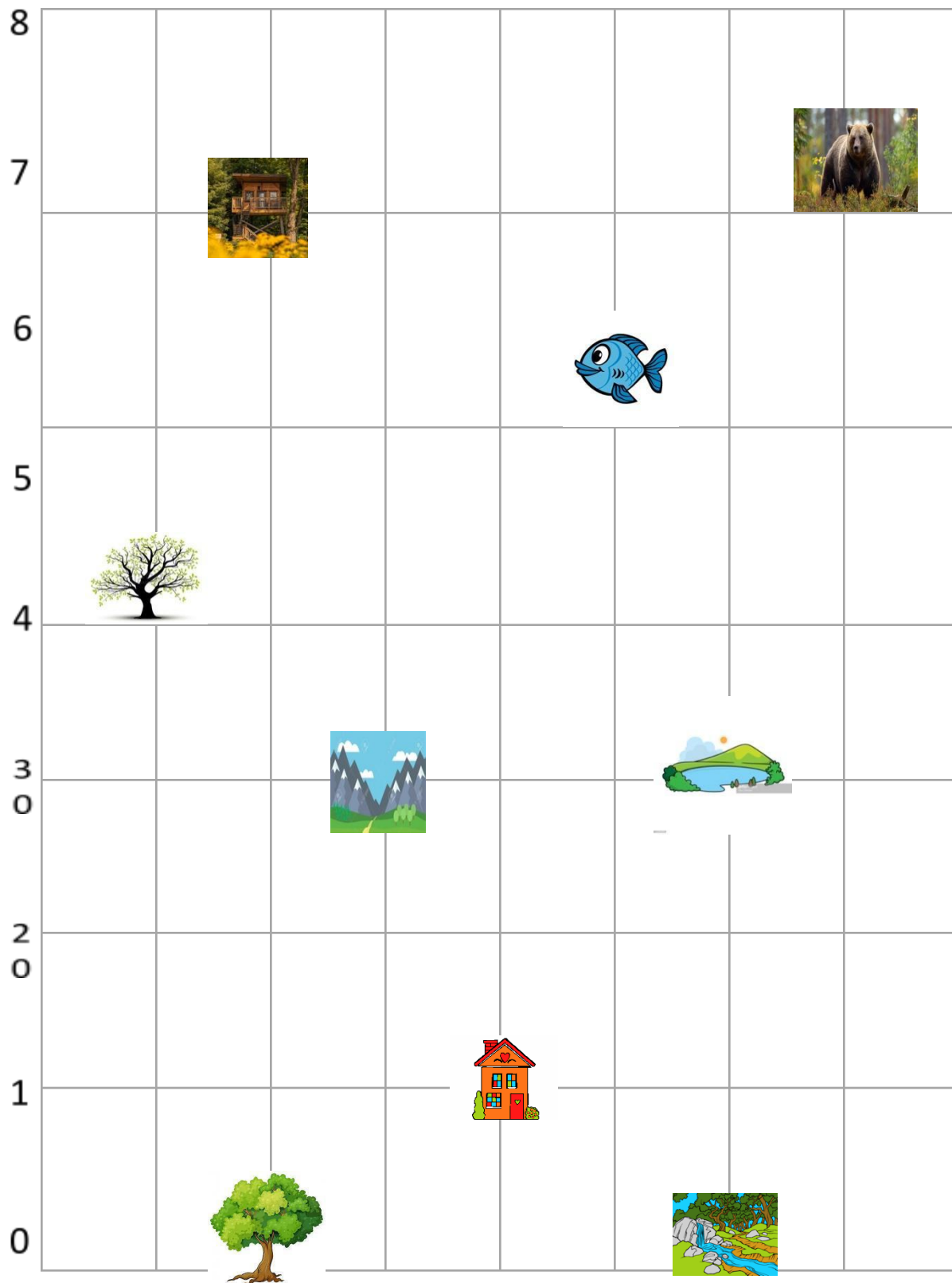
**Étape 1 :** tu dois dessiner son trajet sur le plan cartésien si dessous avec un crayon de feutre noir, et tu devras aussi utiliser tes crayons de feutres rouge, vert et bleu afin de dessiner les codes de programmation d'Ozobot lors de la conception de ton trajet.

**PS:** Tu peux choisir de lui faire parcourir le trajet que tu veux, mais attention, il faut que les codes de couleurs soient les bons pour ne pas qu'Ozobot s'égare dans les bois.

Bonne marche dans les bois et attention pour ne pas te perdre !!

Télécharger le document en

## Plan du trajet d'Ozobot dans les bois!



Activité réalisée par [elisabeth.villeneuve-dore1@uqac.ca](mailto:elisabeth.villeneuve-dore1@uqac.ca)

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |