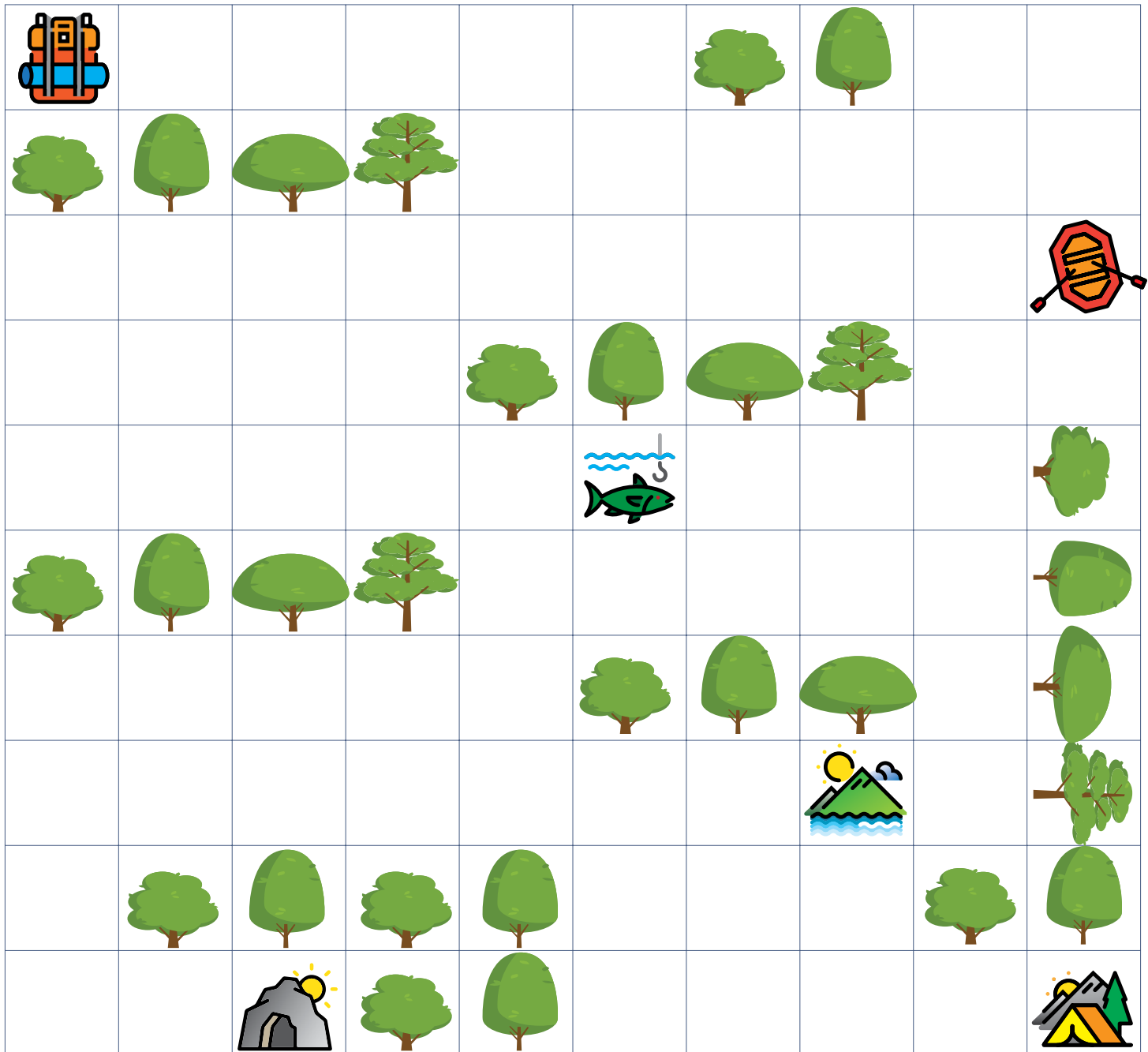




Leçon A — Donner des directions

A-2 : Faire du camping - écrire des directions avec de l'efficacité

1. Regarde la carte





2. En utilisant le vocabulaire et l'exemple donné ci-dessous, écris des instructions que tu pourrais utiliser pour naviguer la forêt et collectionner tous les objets/activités.

Langage d'Idélo	Langage de Scratch	Blocs de Scratch
Tu devrais suivre mes instructions	Événement : quand « drapeau » est cliqué	
Tourne vers la droite	Mouvement : tourner → de 90 degrés	
Avance d'une case	Mouvement : avancer de 1 pas	
Tourne à gauche	Mouvement : tourner ← de 90 degrés	
Avance de 4 cases	Mouvement: avancer de 4 pas	
Tu as trouvé le premier indice (pomme)	Apparence : dire « Tu as trouvé le premier indice » pendant « 2 » secondes	

Images — Lego Education spike. LEGO Education SPIKE. (n.d.). <https://scratch.mit.edu/>

3. Compare tes instructions aux instructions des autres élèves. Qui a les instructions les plus efficaces? Est-ce que tu peux changer tes instructions pour collectionner les objets/activités plus rapidement ou avec moins de mouvements?