



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Premiers pas avec les robots

Livret élève ★

Je prépare ma visite



Le robot mTiny et son stylet de lecture

Programme

Que signifient ces instructions ?

Relie les tuiles de codages à leur signification.



Pivoter à droite

Avancer

Reculer

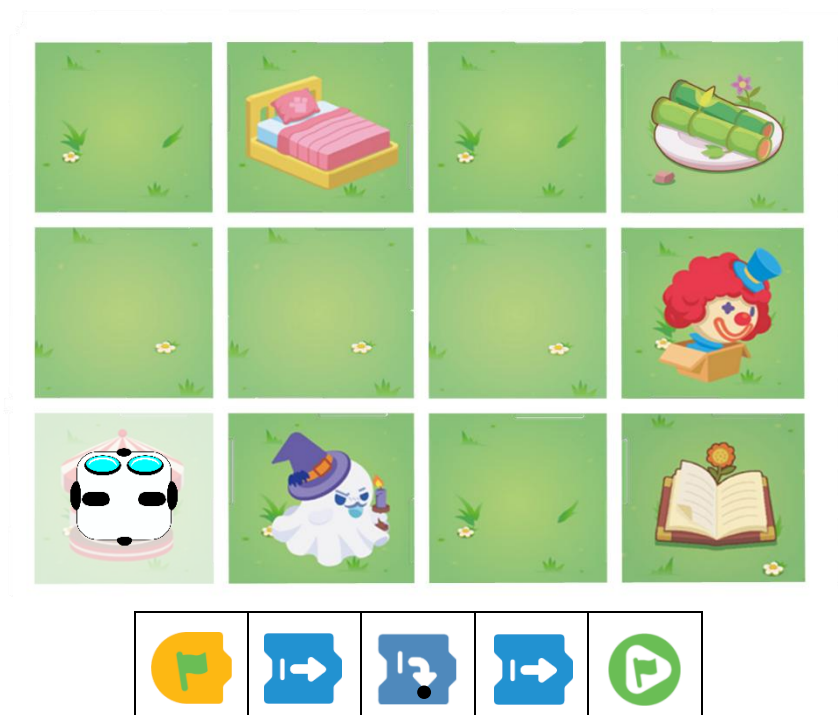
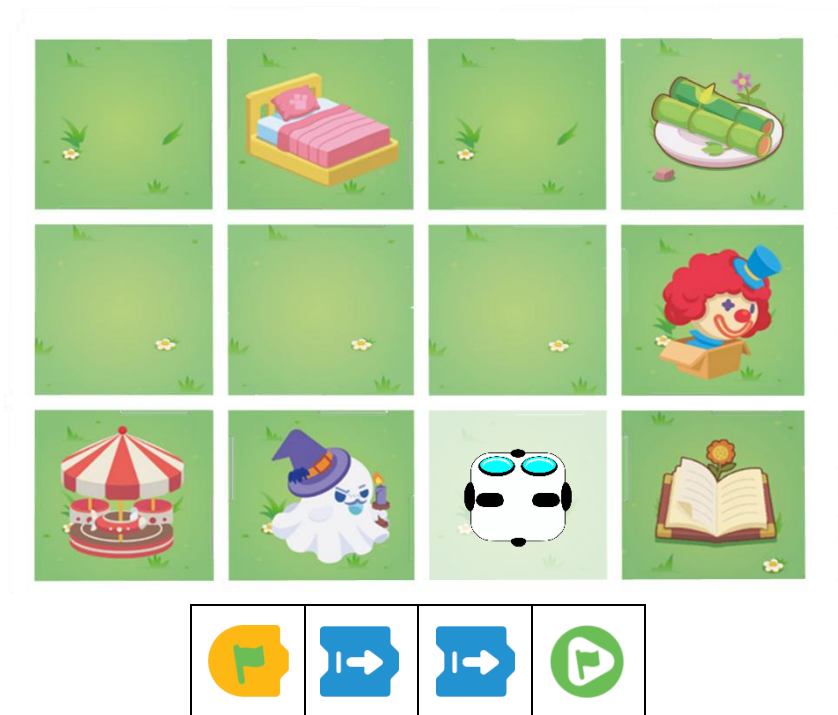
Pivoter à gauche

 Je comprends les instructions

Mission 1

Voici deux programmes écrits pour mTiny.

Trace son parcours sur le plateau puis entoure la case sur laquelle il arrive.





J'apprends à programmer

Mission 2

Le robot mTiny doit se rendre au gâteau d'anniversaire.

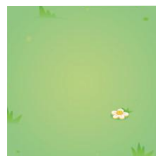
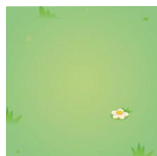
Ecris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



--	--	--	--	--

Le robot mTiny doit aller chercher le ballon pour s'entraîner au football.

Ecris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



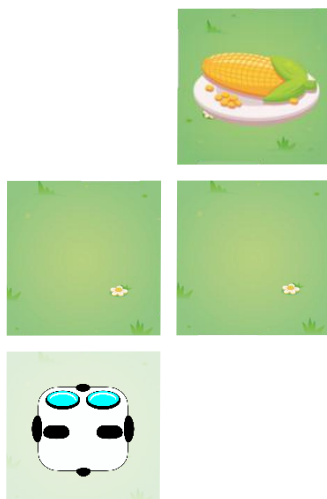
--	--	--	--	--

Le robot mTiny doit ramasser du poisson pour son dîner.
Ecris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



--	--	--	--	--	--

Le robot mTiny doit récupérer du maïs pour finir son repas.
Ecris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



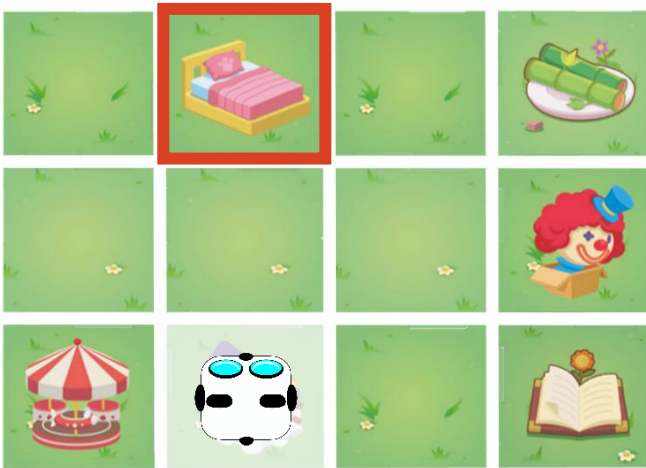
--	--	--	--	--	--	--

Je progresse en programmation

Mission 3

Le robot mTiny veut faire une sieste sur son lit.

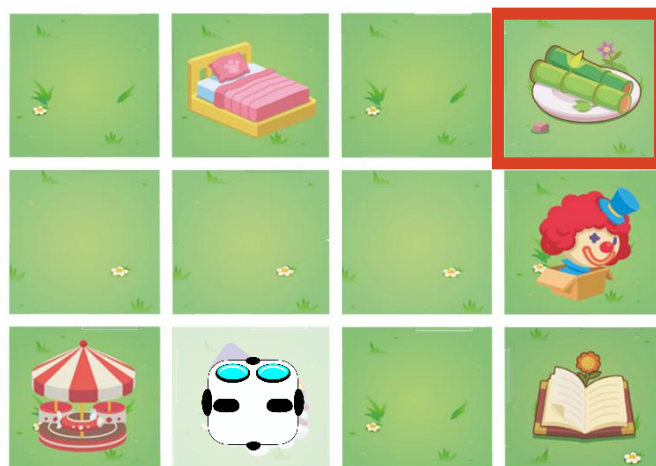
Trace son parcours sur le plateau, puis écris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



--	--	--	--

Le robot mTiny a faim, il veut manger du bambou.

Trace son parcours sur le plateau, puis écris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



--	--	--	--	--	--	--

Le robot mTiny veut faire un tour de manège.

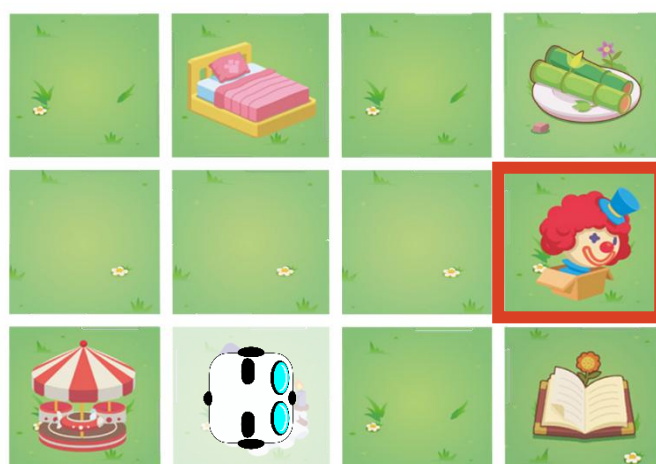
Trace son parcours sur le plateau, puis écris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



--	--	--	--	--

Le robot mTiny veut voir le clown.

Trace son parcours sur le plateau, puis écris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



--	--	--	--	--	--

Je raconte ma visite

Entoure l'émotion qui te correspond.



Content(e)



Surpris(e)



Émerveillé(e)



Fier/fière



Excité(e)

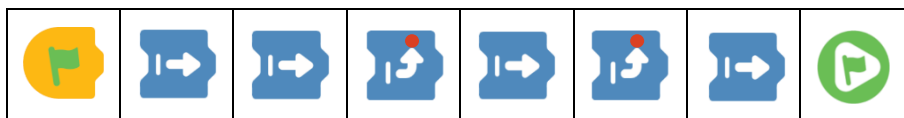


Déçu(e)

● Je vérifie ce que j'ai appris

Je comprends et utilise la programmation

Trace le parcours de mTiny puis entoure la case sur laquelle il arrive.



Le robot mTiny veut préparer son anniversaire, peux-tu l'aider ? Ecris son programme pour qu'il arrive sur la bonne case.



Pour mon anniversaire,
je voudrais un ballon
de foot pour jouer
avec mes amis.

J'aimerais un beau
gâteau d'anniversaire.