

La semaine du code : Le défis Bee-bots



Défi 1 : Les paris

Voici le parcours que vont devoir accomplir les 2 bees.

Avant de coder leurs déplacements, à vous de parier sur la gagnante !
Qui arrivera la 1ère à son arrivée ?

Départ 1						Arrivée 2	
						o	
			o	o	o	o	
	o	o	o				
	Départ 2						Arrivée 1

À vous de coder les déplacements, avant de les faire partir en même temps !

À vos marques, prêts...

Codez !

Départ 1									

Départ 2									

Attention ! Les 2 Bees doivent partir en même temps !
Appuyez sur Go au même moment !

Nous parions sur la Bee n° _____

Défi réussi : oui non

La semaine du code : Le défis Bee-bots



Défi 1 : Le couloir de la peur

Vous allez tracer dans le quadrillage, un chemin de 14 cases.

Départ							

A vous de codez le déplacement de votre Bee :

Départ									

Sur le tapis, installez les kaplas de chaque côté de votre chemin, pour former un couloir.

Attention ! Ne vous trompez pas ! Si un kapla tombe, ce sera perdu !

Défi réussi : oui non

La semaine du code : Le défis Bee-bots



Défi 3 : La course poursuite

Voici un chemin obligatoire.

Départ 2	Départ 1						
						Arrivée 2	Arrivée 1

Placez la Bee 1 sur son départ.

Placez la Bee 2 sur son départ.

Pour vous aidez, vous pouvez placer des petits papiers collant sur le chemin.

Réfléchissez bien : Vos 2 Bees doivent se suivre sans laisser de carreau entre-elles. Elles ne doivent pas non plus se percuter.

Voici des lignes à coder pour vous aider, utilisez un crayon de papier pour pouvoir gommer !

Départ 1									

Départ 2									

Défi réussi : oui non

La semaine du code : Le défis Bee-bots



Défi 4 : Le carrefour

Voici 2 chemins obligatoires :

			Départ 2				
	Départ 1					Arrivée 1	
			Arrivée 2				

Les 2 Bees doivent partir en même temps : Vous devrez appuyer au même moment sur **GO**.

Programmez les bees pour qu'elles arrivent sans accident !!

Départ 1									

Départ 2									

Défi réussi : oui non