

Document pour l'enseignant

La forêt logique

**Défi 1** : En petit groupe avec l'adulte. Sur les arbres de la forêt logique, nous allons placer les animaux sur les troncs et les fruits dans le feuillage. Attention, il n'y a qu'un fruit et un animal par arbre. Pour nous aider, nous allons utiliser la carte **Défi 1**.

L'enseignant lit les phrases ci-dessous et les élèves placent en même temps les fruits et les animaux sur les arbres de la forêt logique.

**Défi 1**

	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
-----			
	Où est la poire ?		

La fourmi vit dans l'arbre indiqué.

La pomme et la pêche ne sont pas voisines.

Le ver ne vit pas dans l'arbre indiqué.

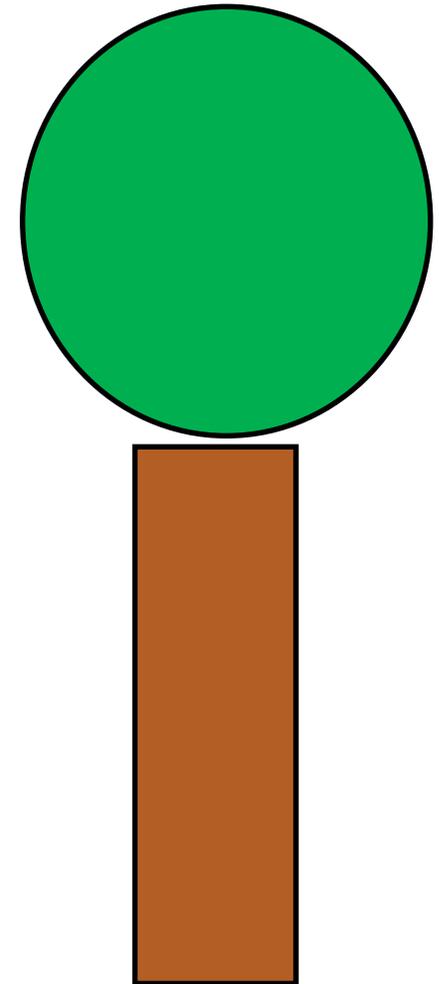
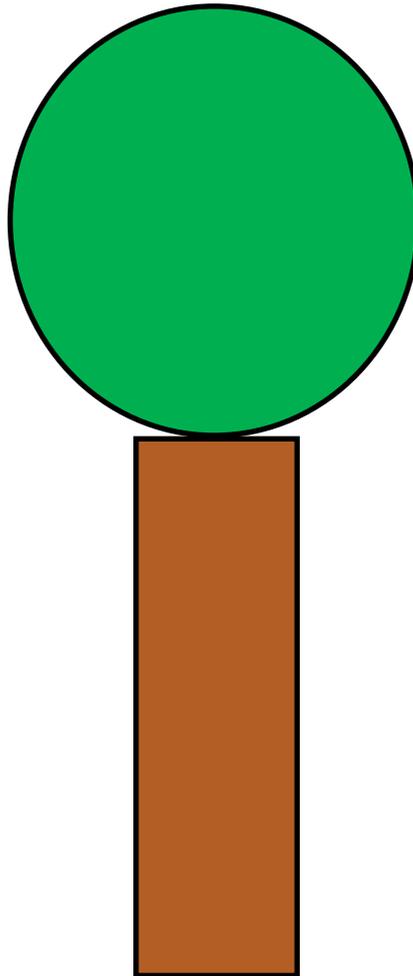
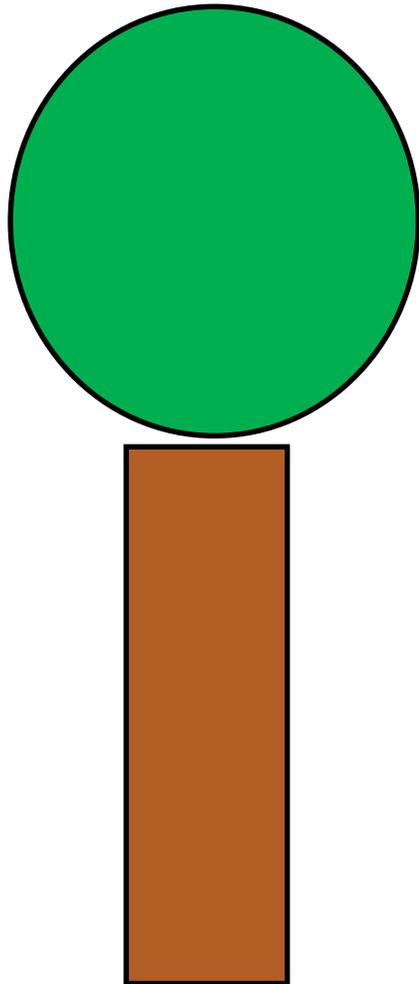
La limace et la pomme ne vivent pas dans le même arbre.

**Défi 2** : En petits groupes. A vous de placer les animaux et les fruits sur les arbres de la forêt logique en vous aidant de la **carte défi 2**.

L'enseignant prendra une photographie de la production choisie par la classe et notera la démarche et les échanges des élèves.

*Série rouge - Logique*

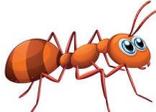
Les arbres de la forêt logique



Matériel élève à découper 

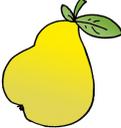
### La forêt logique

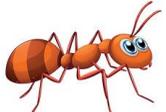
**Défi 1**

	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	

---

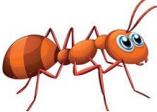
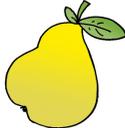
Où est la poire? 



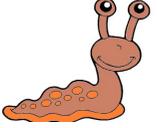





**Défi 2**

	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	 

---

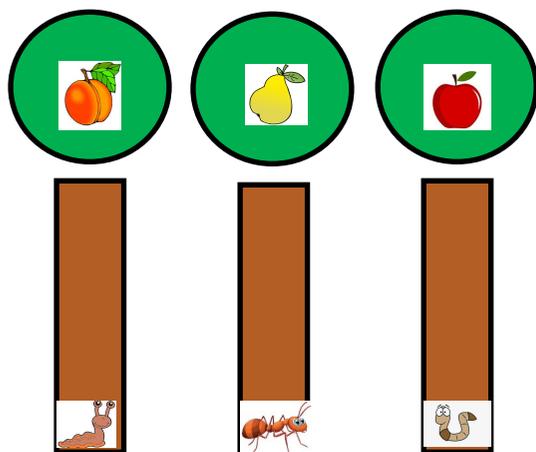
Où est la limace ? 

# Rallye Maths 95—IREM épreuves cycle 1— 2018-2019

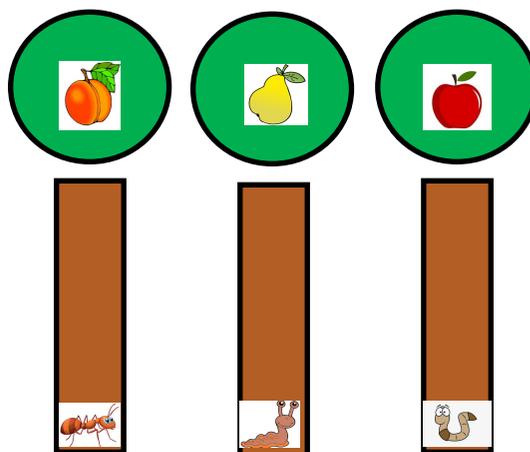
## Série rouge—Logique

### Les arbres de la forêt logique

Solution défi 1



Solution défi 2



Solution défi 2

