

## Activité : Je suis une abeille



**Objectif de l'activité :** comprendre ce que fait l'abeille dans la nature, comprendre le mécanisme de la pollinisation et de la fabrication du miel.

### Matériel nécessaire :

- 5 petits verres qui symbolisent des fleurs ;
- 1 plus grand verre ou récipient qui symbolise la ruche des abeilles ;
- Des sirops, ou 1 sirop et de l'eau ou tout autres liquides comestibles qui symbolisent le nectar, ce liquide sucré présent au fond des fleurs ;
- Des perles de décoration de gâteau comestibles ou des perles ou des billes ou tout autres petits objets ronds qui symbolisent le pollen, qui sont des petits grains de couleur présents sur les étamines des fleurs ;
- Une paille ou une grosse cuillère qui symbolise la trompe de l'abeille avec laquelle elle aspire le nectar des fleurs ;
- Une petite cuillère qui symbolise l'abeille qui transporte le pollen de fleur en fleur.

### Etapas de l'activité :

1



Remplir les 5 verres de sirops ou autres liquides comestibles.

2



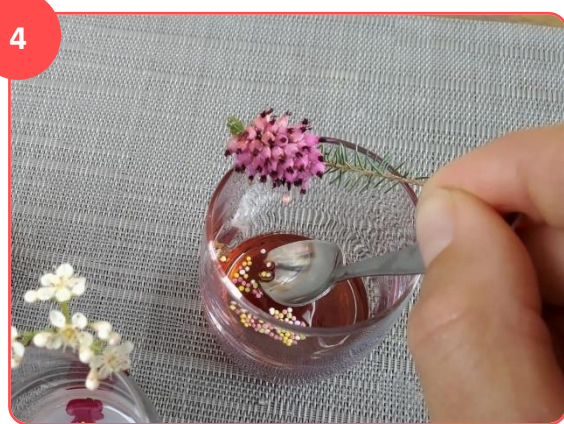
Déposer quelques billes dans les verres.

3



A l'aide d'une paille (en aspirant) simuler l'abeille qui va chercher le nectar dans les fleurs (liquides dans les verres) et le ramène à la ruche (récipient) – réaliser l'opération avec tous les verres, plusieurs fois.

4



A l'aide d'une petite cuillère, simuler l'abeille qui déplace le pollen de fleur en fleur, en déplaçant les billes d'un verre à l'autre – répéter l'opération plusieurs fois, avec tous les verres.



**BRAVO !** Tu sais désormais exactement ce que fait l'abeille dans la nature :

- Elle **recupère le nectar dans les fleurs** pour le ramener à la ruche, celui-ci deviendra ensuite du **miel** ;
- Elle **déplace le pollen de fleur en fleur** afin que celles-ci se reproduisent, c'est-à-dire produisent des graines ou des **fruits et légumes** avec lesquels tu te régaleras !