

La plante qui cherche la lumière: le labyrinthe en boîte

Prénom : _____ Date : _____

1. La question

Une plante peut-elle trouver la lumière dans un labyrinthe ?

2. Mon idée

- ☐ A. La tige peut se courber en grandissant vers la lumière qui arrive par les passages.
- ☐ B. La tige pousse toujours tout droit, même si la lumière arrive de côté.
- ☐ C. La tige cesse de grandir dès que le couvercle cache la plante.

Pourquoi je pense ça : _____

3. Ce que j'utilise

- | | |
|---|---|
| ☐ 1, assez grande pour accueillir le pot et laisser de la place au-dessus de la jeune tige Boîte à chaussures avec son couvercle | ☐ 2, chacun pouvant couvrir environ les deux tiers de la largeur intérieure de la boîte Morceaux de carton pour les cloisons |
| ☐ 1 rouleau, dont quelques bandes seront utilisées Ruban adhésif | ☐ 1, avec une jeune tige et un terreau encore humide Petit pot de terreau avec un haricot déjà germé |

4. J'observe

- Dessine la boîte de face, avec les deux cloisons, leurs passages et l'ouverture du toit.
- Avant de commencer, entoure ton hypothèse et dessine le trajet que tu prévois.
- Chaque jour, inscris la date et le nombre de jours écoulés.
- Dessine la position de la tige par rapport aux cloisons, en gardant le même point de vue.
- Note l'état des feuilles et du terreau, ainsi que la raison d'un éventuel arrêt.
- Termine par deux phrases : ce que tu as réellement observé et ce que cela suggère sur le rôle de la lumière.

5. J'ai compris que...

6. Mon nouveau défi

Prévoir la prochaine courbure : _____