

Expérience germination haricot : la graine dans le coton

Prénom : _____ Date : _____

1. La question

De quoi une graine a-t-elle besoin pour germer ?

2. Mon idée

- ☐ A. Elle a besoin d'eau, d'air et d'une température douce pour commencer à pousser.
- ☐ B. Elle a surtout besoin de lumière : près d'une fenêtre, elle peut commencer à pousser même en restant sèche.
- ☐ C. Elle a besoin d'être entièrement entourée d'eau, sans contact avec l'air.

Pourquoi je pense ça : _____

3. Ce que j'utilise

- ☐ 3 Haricots secs entiers, non cuits
- ☐ 1 couche d'environ 1 cm d'épaisseur au fond du gobelet Coton ou essuie-tout
- ☐ 1 Gobelet transparent en plastique
- ☐ 10 ml pour commencer, puis jusqu'à 5 ml par jour seulement si le support commence à sécher Eau à température ambiante

4. J'observe

- Écris ou dicte la question, puis entoure ton hypothèse avant l'installation.
- Dessine les trois haricots au premier jour en conservant leur position dans le gobelet.
- Date chaque observation et dessine les changements visibles depuis le même point de vue.
- Compte les graines germées et note le nombre de jours avant l'apparition de chaque première racine.
- Indique les jours où tu as ajouté de l'eau et si le support était encore humide.
- Conclut par deux phrases : ce que tu as observé et ce que tu as appris sur les besoins d'une graine.

5. J'ai compris que...

6. Mon nouveau défi

Les trois haricots suivent-ils le même calendrier ? : _____