Germiflor
Des fertilisants d'exception

LES PETITS GERMIS · UNE EXPÉRIENCE À FAIRE AVEC UN GRAND

La lentille dans le coton

Faire germer une graine, la mesurer et la dessiner jour après jour : la première expérience de tous les jardiniers.

Dès 5 ans

Scanne le code pour jouer aux Petits Germis

· Germiflor® depuis 1885

La lentille dans le coton

Une graine dort. Donne-lui de l'eau et de la chaleur, et regarde-la se réveiller jour après jour. La première expérience de tous les jardiniers.

IL TE FAUT

- 3 lentilles sèches (ou des haricots)
- Un pot de yaourt vide ou un petit verre
- Du coton (ou un mouchoir en papier plié)
- De l'eau
- Une règle et des crayons

CE QU'ON APPREND

- La graine a besoin d'**eau** et de **chaleur** pour germer.
- La **racine** sort en premier et descend ; la tige monte vers la lumière.
- Une graine contient sa première réserve de nourriture ; ensuite la plante devra manger dans la terre.

LES ÉTAPES

1. **Jour 1.** Mets le coton au fond du pot, mouille-le (mouillé, pas trempé). Pose les 3 lentilles dessus.
2. **Chaque jour.** Garde le coton humide. Place le pot près d'une fenêtre, à l'abri du froid.
3. **Jour 2 ou 3.** Regarde à la loupe : une petite pointe blanche sort de la graine. C'est la racine !
4. **Jour 4 à 7.** Une tige verte apparaît, puis deux petites feuilles. Mesure chaque jour et dessine.
5. **Après une semaine.** Replante ta lentille dans un pot de terre : dans le coton, elle n'a plus rien à manger.

MON CARNET D'OBSERVATION

Jour	Ce que je vois	Taille
1		
3		
5		
7		

Le savais-tu ? Dans le coton, la petite plante grandit grâce aux réserves de sa graine. Dans la terre, ce sont ses racines qui vont chercher l'eau et la nourriture : azote pour les feuilles, phosphore pour les racines, potasse pour les fruits. C'est pour ça qu'on nourrit la terre, pas la plante directement.

Scanne pour jouer aux Petits Germis