

L'expérience



Comment
ça pousse,
une graine ?





L'expérience

Les graines sont étonnantes.
Elles restent endormies pendant des années,
et puis, un jour, on peut les faire pousser.

Sais-tu comment les graines se réveillent ?

Il te faut :



deux haricots secs
Ce sont des graines !



deux verres



du coton



de l'eau



1 Remplis les verres
avec du coton.



2 Dans chaque verre,
pose un haricot sur le coton.



3 Puis verse de l'eau
dans un des verres.
Tout le coton doit
être mouillé.

Astuce

Fais une marque
sur le verre
qui a été arrosé !

À ton avis, lequel va pousser ?

Quelques jours plus tard...

Regarde, le haricot qui a été arrosé s'est réveillé.



Tu vois, les graines ont besoin d'eau pour se réveiller. Et pour les laisser en vie ralentie, il suffit de les garder au sec.

Si tu patientes quelques jours, le haricot germé devient...
une petite plante !



Comment c'est dans une graine ?

Dans la graine, il y a un bébé plante qu'on appelle un **embryon**.



L'intérieur du haricot s'est transformé en racine, en tige et en feuilles !

Grâce au coton, on voit bien les racines. Elles poussent de la même manière dans la terre.

