

Questionner le monde → Que faut-il pour qu'une graine germe ?

Nous allons réaliser différentes expériences afin de savoir de quoi à besoin une graine pour germer ?

1- Ce que tu penses.

Écris sur ton cahier du jour tes idées. De quoi à besoin une graine pour germer ?

2- Les expériences

Tu vas tester différents facteurs :

- pour germer, une graine a besoin de chaleur,
- pour germer, une graine a besoin d'eau,
- pour germer, une graine a besoin de lumière.

Il faut donc réaliser 4 expériences.

- Chaleur. Tu mets des graines dans un endroit plus froid que la température ambiante, avec de la lumière. Tu les arroses régulièrement.
- Eau. Tu laisses des graines à la lumière et à la chaleur, sans les arroser.
- Lumière. Tu mets des dans un endroit obscur(noir) et chaud. Tu les arroses régulièrement.
- Témoin avec tous les facteurs. Tu mets des graines dans un endroit chaud, avec de la lumière et tu les arroses régulièrement.

Dans quelques semaines nous ferons le bilan de ces expériences avec la classe. N'oublie pas de noter tes observations sur ton cahier en mettant la date.

En attendant, tu peux envoyer des photos de tes expériences à la maîtresse.