

## Questionner le monde → Que faut-il pour qu'une plante pousse ?

Nous allons réaliser différentes expériences afin de savoir de quoi à besoin une plante pour pousser?

### 1- Ce que tu penses.

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

### 2- Les expériences

Tu vas tester différents facteurs :

- pour pousser, une plante a besoin de terre,
- pour pousser, une plante a besoin d'eau,
- pour pousser, une plante a besoin de lumière.

Il faut donc réaliser 4 expériences.

- terre. Tu mets une plante sans terre dans un pot ou récipient avec de la lumière. Tu l'arroses régulièrement.
- Eau. Tu laisses une plante dans sa terre et à la lumière sans l'arroser.
- Lumière. Tu mets une plante dans un endroit obscur(noir). Tu l'arroses régulièrement.
- Témoin avec tous les facteurs. Tu mets une ou des plantes dans de la terre dans un endroit à température ambiante, 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.