

Une graine est-elle vivante ?

1. Qu’est-ce qu’un être vivant ?

Le$ CE1 ont appri$ l’année dernière qu’un être vivant est capable de :

- Naitre et mourir

- Grandir

- Se reproduire

- Se nourrir (alimentation et respiration)

Grâce à ce$ information$, nou$ avon$ pu chercher si une graine de lentille est un être vivant selon la démarche scientifique.

2. Les observations et la recherche

Nous avon$ observé une graine de lentille ouverte et recherché dans une encyclopédie le nom de$ différente$ partie$ :

**Tégument**

**Cotylédon$**

**Gemmule**

Schéma d’une graine de lentille ouverte

3- L’expérience

Nous avon$ ensuite fait une expérience pour savoir si une lentille est un être vivant. Nou$ avon$ planté dan$ de la terre de$ lentille$ et de$ pâte$ et nou$ avon$ arrosé pour voir ce qui se passait :

Feuilles

Tige

Moisissures

Graine

Racines

Jour 1 Jour 2 Jour 4 Jour 6

Nou$ pouvon$ donc conclure que le$ graine$ de lentille$ sont capable$ de grandir, contrairement aux pâte$. Le$ pâte$ ne sont pa$ vivante$.

Nou$ devon$ encore vérifier que le$ lentille$ sont capable$ de se nourrir, de se reproduire et mourir pour conclure que ce sont de$ être$ vivant$.

De$ image$ de notre expérience :

