|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Fiche élève*** | **La germination** | ***Cycle 2*** |
| **Le défi** | **Trouver …*** **De quoi la graine a-t-elle besoin pour se transformer en plante ?**
* **De quoi la plante a-t-elle besoin pour pousser ?**
 |
| **Ce que je sais*****Tu sais déjà des choses sur ce sujet. En 2 ou 3 phrases, donne ton avis*** |  |
| **Expérience 1*****Dessine le dispositif que tu as réalisé.******Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** |  |
| **Tes hypothèses*****A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 |  |
| Hypothèse 2 |  |
| Hypothèse 3 |  |
| **Au bout de 4 ou 5 jours** |
| **Observation et comparaison*****Dessine (ou prend en photo) les pots et les graines***  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **À la lumière** | **Sans lumière (dans une boite)** | **Graines dans le coton** | **Graine dans un pot** |
| **Avec de l’eau** |  |  |  |  |
| **Sans eau** |  |  |  |  |

 |
| Vérification des hypothèses |  | Est-elle vérifiée ? | Pourquoi ? |
| Hypothèse 1 |  |  |
| Hypothèse 2 |  |  |
| Hypothèse 3 |  |  |
| Bilan de l’expérience et de l’observation***Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  |
| **Expérience 2** ***Dessine le dispositif que tu as réalisé.******Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** |  |
| **Tes hypothèses*****A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 |  |
| Hypothèse 2 |  |
| Hypothèse 3 |  |
| **Au bout de 4 ou 5 jours** |
| **Observation et comparaison*****Dessine (ou prend en photo) les pots et les graines***  | Pot à la lumière | Pot enfermé dans la boite |
|  |  |
| **Vérification des hypothèses** |  | Est-elle vérifiée ? | Pourquoi ? |
| Hypothèse 1 |  |  |
| Hypothèse 2 |  |  |
| Hypothèse 3 |  |  |
| **Bilan de l’expérience et de l’observation*****Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  |
| **Synthèse****Écris tout ce que tu as appris**  |  |