



Extraire des informations pertinentes d'un document.

**Problème**: comment se développent les plantes à fleurs?

<u>6e</u>

**Etudie** le protocole de l'expérience que tu devras réaliser à la maison :



## PARTIE 2 A COMPLETER DANS 2 SEMAINES!

A partir de la fiche méthode, **crée** un graphique sur une feuille à carreaux présentant l'évolution de la taille des graines de lentilles en fonction du temps.

Reconstruit le schéma expliquant les différentes étapes de la vie d'un végétal. Pour ce faire :



Le livre page 131
Les mots à disposition
Les vignettes à disposition
Le petit texte ci-dessous

ovule, pistil, plante adulte, union des cellules reproductrices, fleur, graine (X3), graine germée, plantule, étamine, pollen, polinisateur, fruit

Le développement d'une plante commence par la **germination** d'une graine : on observe alors l'apparition d'une tige et de racines. Cette plante miniature est appelée "**plantule**". Quand elle a atteint sa **taille adulte**, la plante forme des **fleurs**, qui contiennent des **cellules reproductrices**. L'union d'une cellule reproductrice mâle (**pollen**) et d'une cellule reproductrice mâle (**pollen**) et d'une cellule reproductrice femelle (**ovule**) est la **pollinisation**. Chez de nombreuses plantes, les abeilles sont nécessaires à la pollinisation. La fleur se transforme ensuite en **fruit**, qui contient des **graines** pouvant à leur tour commencer une germination.

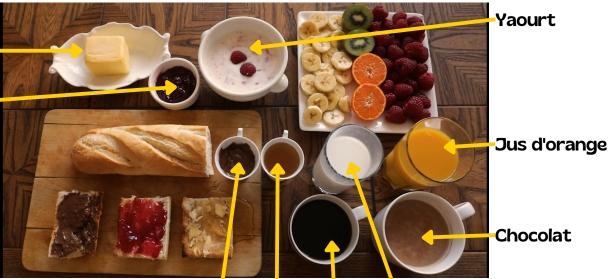


A ton avis, si les pollinisateurs disparaissaient demain, qu'est ce qui disparaitrait dans ton petitdéjeuher?

🕒 En vous aidant de la vidéo affichée au tableau, à partir de quelle partie de la plante se forme le fruit?.....

Beurre •

Confiture



Pâte à tartiner

Miel Café Lait

Chocolat