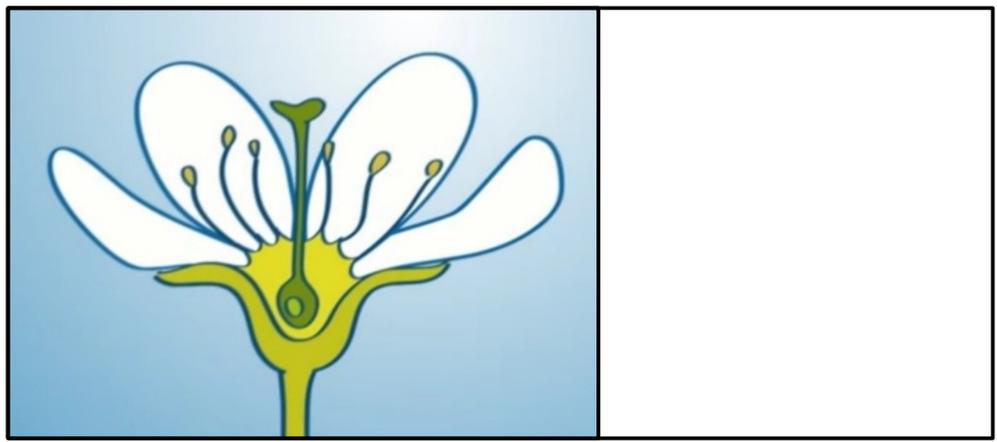


S'il est une plante que les biologistes chérissent, c'est l'Arabette des dames, *Arabidopsis thaliana* pour les intimes. Cette représentante de la famille des brassicacées possède un cycle de développement de deux mois seulement : l'idéal pour se prêter à des expériences et en savoir plus sur les végétaux. Sa base forme une rosace de feuilles et sa fine tige, haute d'une vingtaine de centimètres, est parsemée de fruits et de feuilles dites colinéaires. Enfin de petites fleurs blanches trônent à son extrémité.

Comment les végétaux se développent-ils ?

Q1- Quelles sont les différentes parties de la plante observée ? Répondre en faisant un dessin d'observation de la plante.

Q2- Ajouter des annotations pour identifier les différentes parties de cette fleur.



Q3- Expliquer le rôle de ces différentes parties de la fleur.

Étamine →

Pistil →

Ovules →

Q4- Quel est le rôle des insectes comme les abeilles dans la pollinisation des fleurs ?

.....

