

Énoncé

Exercice sur 7 points

La graine mature contient une plantule issue du développement d'un embryon, ainsi que des molécules de réserve. Des conditions favorables permettent la germination et donc la naissance d'une nouvelle plante.

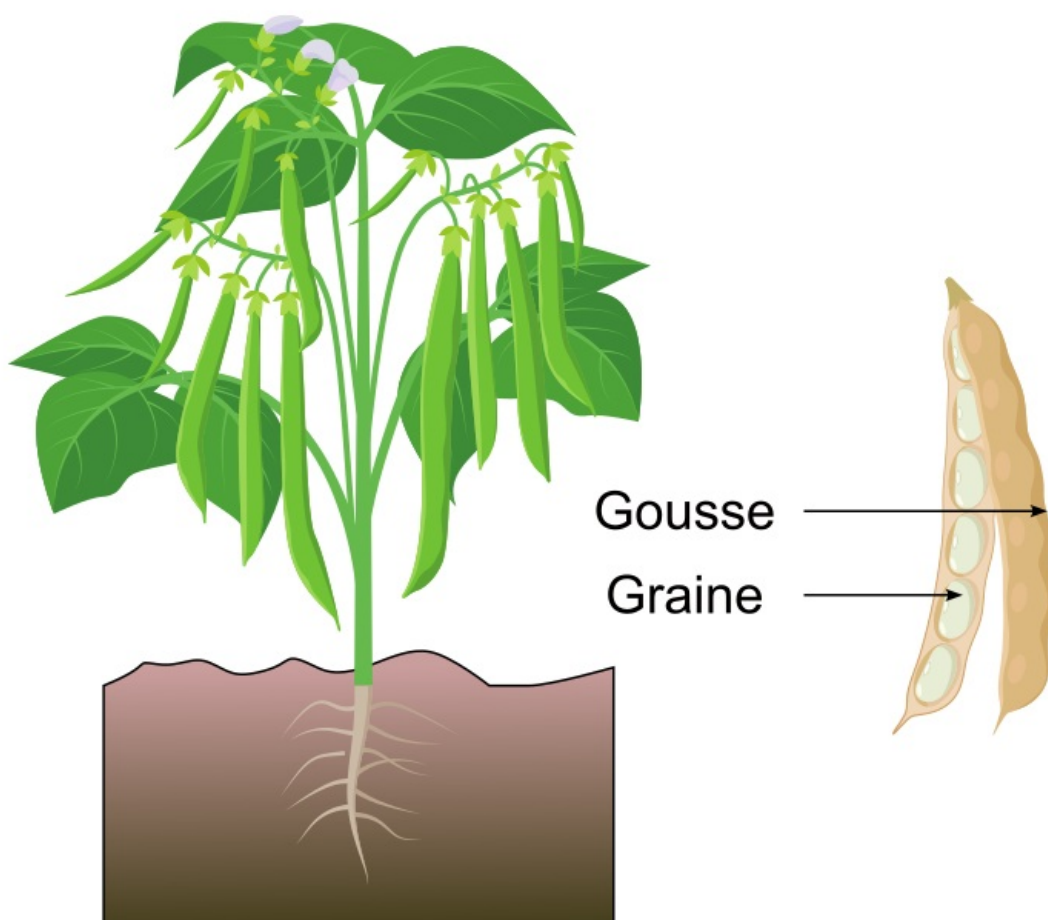
QUESTION :

Expliquer comment les molécules organiques contenues dans la graine ont été produites, stockées puis utilisées lors de la germination.

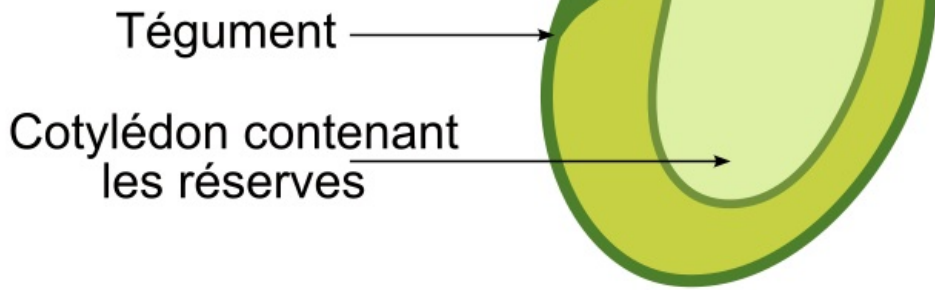
Vous rédigez un texte argumenté. On attend des expériences, des observations, des exemples pour appuyer votre exposé et argumenter votre propos.

Les documents sont conçus comme des aides : ils peuvent vous permettre d'illustrer votre exposé, mais leur analyse n'est pas attendue.

Document : plant de haricot, détail du fruit et de la graine



Plantule



Source : Larousse