

Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada

Expérience sur la germination des légumineuses à grains

Nom:

Date:

Questions

1. Remplis les espaces vides en utilisant les mots indiqués dans la case ci-dessous.

nourriture	feuilles	sucré
dioxyde de carbone	eau	photosynthèse
grandir	énergie	plantes

Les _____ produisent leur propre _____ dont elles ont besoin pour vivre, _____ et se reproduire. Elles captent l'_____ du soleil avec leurs _____ et l'utilisent pour transformer l'_____ et le _____ en _____ . Ce processus s'appelle la _____ .



2. Pourquoi la graine a-t-elle changé de taille pendant les premières 24 heures?
3. Les graines auxquelles tu as enlevé un ou deux cotylédons ont-elles poussé au même rythme que la graine intacte? Pourquoi?
4. D'après toi, d'où provient l'énergie (la nourriture) dont la plante a besoin pour germer, avant qu'elle ait des feuilles?

Ce plan de cours a été produit par le Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada.
[Consulter toutes les ressources d'apprentissage d'Ingenium sur notre site Web.](#)