



FEUILLE RÉPONSE

OBSERVATIONS SUR LA GERMINATION (VOLET 1 DE L'EXPÉRIENCE)

Que se passe-t-il avec l'écaille de la semence? _____

À partir de quel jour y a-t-il des parties du germe hors de la terre? _____

Quelles sont les parties visibles hors terre? _____

De quelle couleur et quelle grosseur sont les parties hors terre? _____

Comment se nomment les diverses parties du germe? _____

À partir de quel jour la plante fait-elle de la photosynthèse? _____

Quelle est la hauteur du germe lorsque les cotylédons apparaissent? _____

Quelle est la hauteur du germe lorsque les feuilles apparaissent? _____

En quoi la germination des deux plantes diffère-t-elle? _____

Quelles sont les caractéristiques qui permettent de les différencier? _____

À partir de quel moment peut-on les différencier? _____

La racine, la tige et les cotylédons sortent-ils de la graine de la même façon chez les deux plantes? Explique. _____



Sachant que les deux types de germination se nomment hypogée et épigée, peux-tu associer le nom de la germination à la plante? (voir l'étymologie des préfixes hypo et épi) _____

Comment différencies-tu les cotylédons des vraies feuilles? _____

Joindre un schéma de la germination du tournesol et du pois mangetout.

OBSERVATIONS SUR LA GERMINATION (VOLET 2 DE L'EXPÉRIENCE)

Joindre les schémas suivants :

- Germination du Bac 1 — Contrôle
- Germination du Bac 2 — Sans chaleur
- Germination du Bac 3 — Sans soleil
- Germination du Bac 4 — Sans humidité
- Germination du Bac 5 — Sans espace
- Germination du Bac 6 — Sans nourriture