

Résumé d'enquête

Comment les plantes savent-elles dans quelle direction pousser dans l'espace?



Fiche reproductible 1 : Résumé de l'enquête sur le gravitropisme des végétaux

Nom de l'élève : _____ Date : _____

Question d'enquête : Quelle est la question sous forme vérifiable pour cette enquête?

Hypothèses et justification : Que prévoyez-vous ou prédisez-vous comme résultats, et pourquoi?

Observations (voir Organiseur de séquences)

Conclusion :

D'après nos résultats, nous concluons que :

Cela _____ (prouve/réfute) notre hypothèse.

Discussion :

Quelles preuves prouvent ou réfutent votre hypothèse?

Résumé d'enquête

Comment les plantes savent-elles dans quelle direction pousser dans l'espace?



Quelles étaient les variables et quels étaient les témoins dans cette expérience?

Les feuilles manifestaient-elles un gravitropisme positif ou négatif? Les racines manifestaient-elles un gravitropisme positif ou négatif?

Les mesures étaient-elles similaires pour toutes les graines dans chacun des boîtiers de CD? Qu'est-ce qui pourrait expliquer les différences de taille entre les semis?

À votre avis, qu'observeriez-vous si les boîtiers de CD étaient placés sur un appareil tournant continuellement?
