

De quoi une plante a-t-elle besoin ?

Prépare une comparaison équitable et distingue observation et explication.



Une jeune plante verte aux racines visibles dans un verre d'eau, à côté d'un microscope. · Illustration générée par IA

Les plantes vertes utilisent l'énergie lumineuse pour fabriquer des substances riches en énergie à partir d'eau et de dioxyde de carbone. Une comparaison est plus informative si une seule condition change et si les autres restent identiques.

À toi d'essayer

1. Prépare une comparaison de deux plantes semblables éclairées différemment. Garde autant que possible la même quantité d'eau, la même température et la même durée d'observation.
2. Crée un tableau d'observations quotidiennes. Sépare les mesures des suppositions.

Support fictif de démonstration. À adapter au niveau des élèves et à l'enseignement de l'établissement.
biology · v1 · Traduction préparée pour la démo

Tes notes et résultats

Pour réfléchir

Pourquoi donner la même quantité d'eau aux deux plantes ?

Voir une proposition de réponse

Sinon, une différence pourrait venir de l'eau plutôt que de la lumière. Des conditions identiques aident à étudier l'effet de la lumière.

Support fictif de démonstration. À adapter au niveau des élèves et à l'enseignement de l'établissement.