

CM2 · FICHE 201871

Observer la germination

Prénom : _____ Date : _____

Lis la consigne, prends le temps de chercher et relis ta réponse.

Observer la germination — document de travail

Une graine peut germer quand elle dispose notamment d'eau, d'oxygène et d'une température adaptée à son espèce. Pour comparer deux essais, on ne change qu'un facteur à la fois. Une observation sur quelques graines ne permet pas de conclure que toutes les espèces se comportent de la même manière.

1. Un camarade propose « Changer l'eau et la température ensemble ». Pour la question « Pour tester le rôle de l'eau, que doit-on faire ? », quelle correction est juste ?

Changer toutes les conditions / Changer l'eau et la température ensemble / Ne changer que la quantité d'eau

2. Un camarade propose « Le plastique ». Pour la question « Quel élément est nécessaire à la respiration de la graine ? », quelle correction est juste ?

Le plastique / Le sable / L'oxygène

3. Un camarade propose « Une règle sur toutes les graines ». Pour la question « Qu'écrit-on après une observation ? », quelle correction est juste ?

Ce qui a été observé dans cet essai / Un résultat inventé / Une règle sur toutes les graines

4. Un camarade propose « Pour changer deux facteurs ». Pour la question « Pourquoi garder la même espèce dans deux essais comparés ? », quelle correction est juste ?

Pour supprimer l'observation / Pour changer deux facteurs / Pour éviter de changer un autre facteur

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.