

Germination : observer et expérimenter

Corrigé expliqué · niveau 1

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Résultats expérimentaux fictifs pour apprendre à raisonner.

1. Reconnaître les étapes

a. B, C, D, A.

b. À partir de C, lorsque la racine devient visible.

Démarche :

Je distingue la germination de l'apparition ultérieure des feuilles.

Germination : observer et expérimenter

Corrigé expliqué · niveau 1

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Résultats expérimentaux fictifs pour apprendre à raisonner.

2. Lire un suivi daté

a. 7.

b. $7 - 3 = 4$ nouvelles graines.

c. $10 - 9 = 1$ graine.

Démarche :

Le tableau est cumulatif : je ne dois pas additionner les quatre lignes.

Germination : observer et expérimenter

Corrigé expliqué · niveau 1

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Résultats expérimentaux fictifs pour apprendre à raisonner.

3. Observer ou prévoir ?

a. Observation.

b. Hypothèse.

c. Observation.

d. L'hypothèse doit être testée.

Démarche :

Une observation décrit un fait relevé ; une hypothèse propose une explication ou une prévision.

Germination : observer et expérimenter

Corrigé expliqué · niveau 1

Entraînement ProfMathia original, non officiel · préparation au CEB.

Résultats expérimentaux fictifs pour apprendre à raisonner.

4. Choisir une comparaison

a. A et B.

b. Par exemple : température, variété, nombre de graines, lumière et durée.

Démarche :

Entre A et C, plusieurs conditions changent : on ne peut pas isoler l'effet de l'humidité.