

CE2 · FICHE 197955

Lire la croissance d'une plante

Objectif, prérequis et matériel

Savoir lire la croissance d'une plante.

Prérequis à vérifier : Faire expliquer le premier exemple. Ajuster la séance au travail déjà mené en classe.

Matériel : Fiche élève et corrigé, Crayon et feuille, Ordinateur ou tablette facultatif

Durée proposée : 75 minutes.

Séance 1 — Découvrir et verbaliser (20 min)

1. Présenter l'objectif : Savoir lire la croissance d'une plante.
2. Faire observer cet exemple : De combien de millimètres la tige a-t-elle grandi entre le jour 1 et le jour 5 ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Les relevés sont fictifs et servent à apprendre à observer, lire des résultats et limiter une conclusion aux données disponibles. Aucun protocole matériel n'est demandé.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

Séance 2 — S'exercer et expliquer (25 min)

1. Rappeler les étapes : Lis la légende et les unités. / Repère ce qui change et ce qui est observé. / Réponds uniquement avec les données disponibles.
2. Faire produire individuellement quelques réponses du niveau 2.
3. Comparer deux démarches sans nommer les élèves.
4. Travailler un corrigé proposé au niveau 3.
5. Adapter le groupe selon les erreurs effectivement observées.

Séance 3 — Évaluer puis remédier (30 min)

1. Proposer le bilan sans indices et différer la correction.
2. Demander une explication sur un exemple représentatif.
3. Lire le corrigé et reprendre la règle utile.

4. Proposer une nouvelle question sur la même notion.
5. Planifier une courte reprise lors d'une prochaine séance.

Différenciation

Reconnaître une réponse parmi des propositions et utiliser un modèle.

Produire une réponse sans choix lorsque le format le permet.

Vérifier une réponse proposée, la corriger et retrouver sa justification.

Trace écrite

Les relevés sont fictifs et servent à apprendre à observer, lire des résultats et limiter une conclusion aux données disponibles. Aucun protocole matériel n'est demandé.

Évaluation et remédiation

Bilan de six questions au maximum, selon la banque, sans correction immédiate ; noter les démarches et pas seulement le total.

Corrigé des exercices

1. De combien de millimètres la tige a-t-elle grandi entre le jour 1 et le jour 5 ?

Relevé fictif 6-2

Jour	Hauteur de la tige en mm
Jour 1	6
Jour 3	8
Jour 5	10

Réponse : 4

$10 - 6 = 4$ mm de croissance mesurée.

2. De combien de millimètres la tige a-t-elle grandi entre le jour 1 et le jour 5 ?

Relevé fictif 11-3

Jour	Hauteur de la tige en mm
Jour 1	11
Jour 3	14
Jour 5	17

Réponse : 6

$17 - 11 = 6$ mm de croissance mesurée.

3. De combien de millimètres la tige a-t-elle grandi entre le jour 1 et le jour 5 ?

Relevé fictif 23-5

Jour	Hauteur de la tige en mm
Jour 1	23
Jour 3	28
Jour 5	33

Réponse : 10

$33 - 23 = 10$ mm de croissance mesurée.

4. De combien de millimètres la tige a-t-elle grandi entre le jour 1 et le jour 5 ?

Relevé fictif 24-5

Jour	Hauteur de la tige en mm
Jour 1	24
Jour 3	29
Jour 5	34

Réponse : 10 $34 - 24 = 10$ mm de croissance mesurée.**5. De combien de millimètres la tige a-t-elle grandi entre le jour 1 et le jour 5 ?**

Relevé fictif 28-2

Jour	Hauteur de la tige en mm
Jour 1	28
Jour 3	30
Jour 5	32

Réponse : 4 $32 - 28 = 4$ mm de croissance mesurée.

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