

Test blanc – la photosynthèse

Lis chaque consigne deux fois, puis réponds avec tes mots.

Sciences

25 min

12 pts

1. Identifier les besoins d'une plante verte

2. Expliquer simplement la photosynthèse

3. Relier les racines, les feuilles et la lumière

Note : _____ / 12

Prénom : Léa Date : _____

Lis bien chaque question avant de répondre. Tu as environ **25 minutes**. Écris lisiblement et vérifie tes réponses à la fin.

Le papier aide Léa à poser son raisonnement sans distraction.

C'est parti Léa. Lis bien, prends ton temps. Tu connais tes leçons.

1**Les besoins de la plante****3 pts****IDENTIFIER LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES À LA PHOTOSYNTHÈSE · FACILE**

Coche les trois éléments dont une plante verte a besoin pour fabriquer sa matière.

CHOISIS LES BONNES RÉPONSES

Coche les bonnes réponses

- ☐ A De la lumière
- ☐ B De l'eau
- ☐ C Du dioxyde de carbone
- ☐ D Du sable

2**Explique avec tes mots****5 pts****DÉCRIRE LE RÔLE DES FEUILLES · MOYEN**

En deux phrases, explique ce qui se passe dans les feuilles quand la plante reçoit de la lumière.

3

Relie les organes à leur rôle

4 pts

RELIER RACINES ET FEUILLES À LEUR FONCTION · MOYEN

Relie chaque partie de la plante à son rôle principal.

GRILLE PARENT — CORRIGÉ ET PISTES KOZAI

Guide parent compact

Avant : Installe Léa au calme avec la feuille et un crayon.

Correction : Demande-lui d'expliquer son raisonnement avant de regarder la réponse.

Signes de maîtrise :

- Léa distingue ce que la plante absorbe et ce qu'elle produit.
- Elle utilise les mots lumière, eau et dioxyde de carbone.

Si ça bloque :

- De quoi la plante a-t-elle besoin pour grandir ?
- Que se passe-t-il dans les feuilles ?

1

Lumière, eau et dioxyde de carbone.

La plante utilise ces éléments pour produire sa matière et libérer de l'oxygène.

3

Objectif : Identifier les éléments nécessaires à la photosynthèse

Piste Kozai : Demande ce que la plante prend dans l'air et dans le sol.

2

Les feuilles captent la lumière et utilisent l'eau et le dioxyde de carbone pour fabriquer de la matière.

Une formulation simple et correcte suffit.

5

Objectif : Décrire le rôle des feuilles

Piste Kozai : Valorise d'abord les mots scientifiques correctement utilisés.

3

Racines : absorber l'eau. Feuilles : capter la lumière et réaliser la photosynthèse.

Chaque organe contribue différemment au fonctionnement de la plante.

4

Objectif : Relier racines et feuilles à leur fonction