



Coup de pouce

Répondre si le verbe de la consigne est expliquer.



Objectif

Comprendre comment répondre si on me demande d'expliquer quelque chose.



Durée : 10 min



Méthode

Expliquer c'est faire comprendre quelque chose par un développement, une démonstration.

- Identifier les mots clés de la question vus en classe.
- Vérifier la compréhension de tous les mots de la question.
- En cas de mot apparemment inconnu, vérifier si un mot proche qui aiderait à la compréhension n'est pas mieux connu. En cas d'exercice à la maison, reprendre sa leçon pour connaître tout le vocabulaire nécessaire.
- Faire la liste des connaissances qui peuvent être utilisées pour construire la réponse.
- S'il faut utiliser un document, sélectionner dedans les informations nouvelles relatives à ce qu'il faut expliquer. En faire une liste au brouillon.
- Enchaîner logiquement ces points pour répondre à la question posée (du plus simple au plus complexe).
- Utiliser des connecteurs logiques (en conséquence, et, ainsi, alors, donc...).



Exemple

Expliquer pourquoi un végétal chlorophyllien est autotrophe.

Informations données :

Lorsqu'elle grandit ou se reproduit une plante produit de la matière. Ainsi, du glucose est produit au niveau des feuilles.

Les êtres vivants autotrophes peuvent produire leur propre matière organique à partir de matière minérale.

Éléments déjà mémorisés à utiliser :

Pour se nourrir une plante verte (chlorophyllienne) utilise : de l'eau, les sels minéraux du sol, le CO₂ de l'air et la lumière du soleil.

Les molécules de la matière minérale n'associent jamais des atomes de Carbone (C), Hydrogène (H), Oxygène (O). Par exemple, l'eau H₂O. Seules les molécules produites par les êtres vivants (matière organique), associent ces atomes. Par exemple le glucose (C₆H₁₂O₆).

Exemple de réponse

Lorsqu'elles grandissent les plantes chlorophylliennes produisent leur propre matière organique. Pour cela, elles utilisent uniquement de la matière minérale, c'est à dire les sels minéraux qu'elles trouvent dans le sol, de l'eau et le CO₂ de l'air, à condition de recevoir de la lumière. Ce sont donc des êtres vivants autotrophes.



Mise en Application

Vous avez travaillé sur une question contenant le verbe "Expliquer". Vérifions ensemble si vous avez pensé à tout?

Cochez les étapes que vous avez réalisées.

- J'ai souligné/fait la liste des mots clés de la question vus en classe.
- J'ai vérifié que je comprenais tous les mots de la question.

- Pour les mots que je ne connaissais pas, j'ai vérifié si je ne connaissais pas un mot proche qui m'aiderait à comprendre.
- Je suis retourné(e) à ma leçon/mon cours/mon TP pour connaître tout le vocabulaire nécessaire.
- Une fois les questions de vocabulaire résolues, j'ai fait la liste des connaissances que j'allais utiliser pour construire la réponse.
- Si un document était fourni avec la question, j'ai sélectionné dedans les informations nouvelles à propos de ce qu'il faut expliquer. J'en ai fait la liste au brouillon.
- J'ai réfléchi à un enchaînement logique des points écrits sur mes brouillons pour répondre à la question posée (du plus simple au plus complexe).
- J'ai utilisé des connecteurs logiques (en conséquence, et, ainsi, alors, donc...).

Voir solution¹

¹ Si vous avez bien réalisé toutes les étapes et coché tous les éléments vous avez pensé à tout, félicitations. Si vous avez oublié quelques points, vous pouvez compléter votre travail maintenant et essayer d'améliorer votre réponse. Courage, vous y êtes presque.