

## Révisions chapitre 4

Après avoir regardé les vidéos suivantes, répondez aux questions en faisant des phrases.

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_arDeGhOI9k](https://www.youtube.com/watch?v=_arDeGhOI9k) → Obligatoire

<https://www.youtube.com/watch?v=9wLnavgmVjs> → Facultatif

Question n°1 : Citer les 4 éléments essentiels dont une plante a besoin pour vivre

- 
- 
- 
- 

Question n°2 : Quel est l'élément qui entrent par les stomates ?

.....

Question n°3 : Comment s'appelle le mécanisme qui transforme le CO<sub>2</sub> et la lumière en sucre ?

.....  
.....

Question n°4 : Explique avec tes propres mots ce qu'est une sève.

.....  
.....  
.....

Question n°5 : Relier le bon élément avec sa définition

- |                   |  |
|-------------------|--|
| • CO <sub>2</sub> | . Molécule composée de deux atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène. Elle peut être liquide, gazeuse ou solide. |
| • Sucre           | .Gaz que l'on trouve dans l'air, il entre dans la plante par la feuille  |
| • Eau             | .Déplacement d'énergie qui permet de fabriquer l'amidon la journée   |
| • Sels minéraux   | .Petites molécules dissoutes dans l'eau qui entrent pas la racine.   |
| • Lumière         | ..Molécule fabriquée par la photosynthèse et qui permet à la plante de grandir                                   |

Question n°6 : Pourquoi la plupart des plantes ne fabriquent pas d'amidon la nuit ?

.....

.....

Question n°7 : Pourquoi lorsque l'on coupe la tige d'une plante, on voit sortir un liquide blanc ?

.....

.....

Question 8 : Le matin on voit la création d'un nuage au dessus de la forêt amazonienne, expliquez ce phénomène.

.....

.....

.....

Question n°9 : Expliquer pourquoi la déforestation peut entraîner un pic de pollution.

.....

.....

.....