



PROBLEMATIZACIÓN:

1. ¿Se puede realizar el proceso de la fotosíntesis durante la noche?

HIPÒTESIS:

MATERIAL PROPORCIONADO

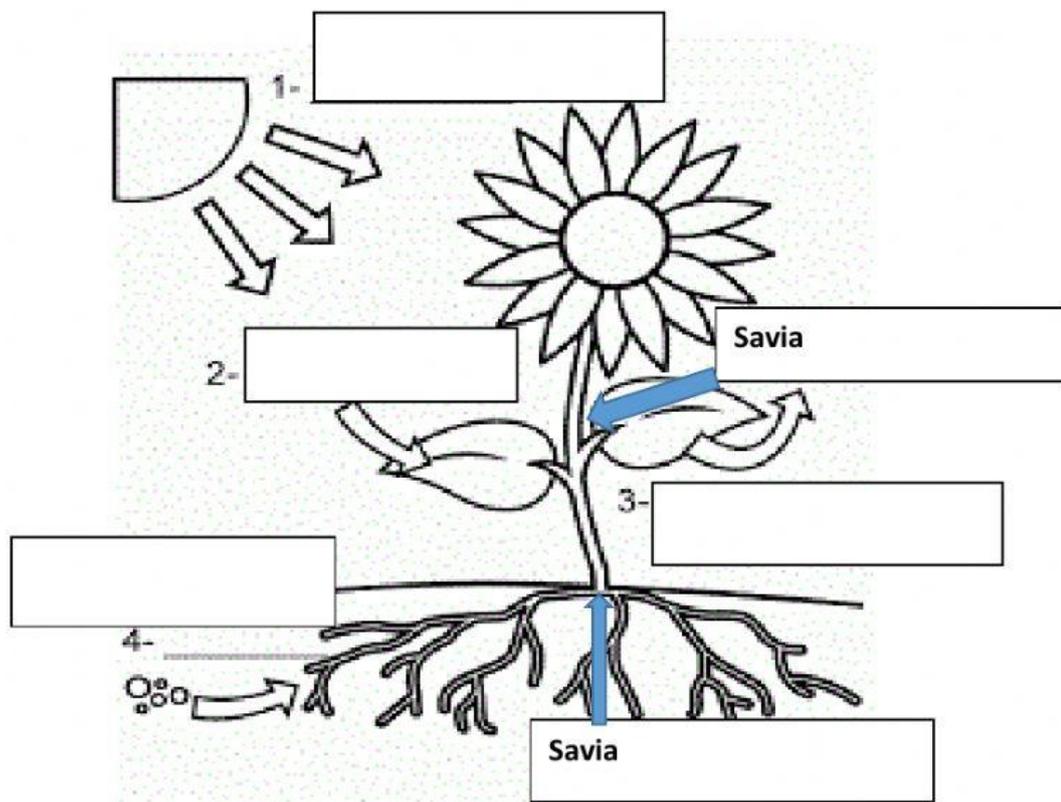
- Observa el siguiente video sobre la nutrición de las plantas.

<https://www.youtube.com/watch?v=mtGgo68VM54>

Completa el gráfico con los conceptos aprendidos. Arrastrando donde corresponda.

Dióxido de carbono - Oxígeno - Luz solar -
Agua y sales minerales - bruta - elaborada

COMPLETE



Responde

1.- ¿Qué es la fotosíntesis?

2.- Qué elementos son indispensables para realizar la fotosíntesis?

- a) Agua, sales minerales, viento, hojas
- b) Sales minerales, luz solar, agua, dióxido de carbono, clorofila.
- c) Suelo, luz solar, agua, oxígeno, clorofila.

3.- Ordena correctamente el proceso de la fotosíntesis colocando los números donde corresponda.

- La savia bruta sube por los vasos leñosos hasta las hojas.
- La savia elaborada se reparte por toda la planta.
- La raíz absorbe del suelo agua y sales minerales, formando la savia bruta.
- Las hojas toman del aire el dióxido de carbono y este gas se mezcla con la savia bruta.
- Con la ayuda de la luz del sol esta savia bruta se transforma en savia elaborada.



4.- El color verde de las hojas se debe a una sustancia llamada...

a) Esporas

b) Estomas

c) Clorofila

5.- La fotosíntesis se realiza durante

a) La noche

b) El día y la noche

c) Día

6.- Completa con las palabras adecuadas

bruta - planta - leñosos - elaborada - reparte
suelo - sales minerales

-La planta absorbe del _____ agua y _____

_____ llamada savia _____.

- La savia _____ que se ha producido en las hojas se

_____ por toda la _____ a través de unos

tubos llamados vasos liberianos. Estos vasos son distintos a los vasos

_____ que transportan la savia bruta.

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

-La fotosíntesis. Recuperado de <https://www.docenteca.com/Publicaciones/385-la-fotos-ntesis-actividades-y-experimentos-para-primaria.html> [Consulta: 28 de junio del 2020]

-La fotosíntesis. Recuperado de <https://www.educapeques.com/recursos-para-el-aula/conocimiento-del-medio-primaria/la-fotosintesis.html> [Consulta: 29 de junio del 2020]