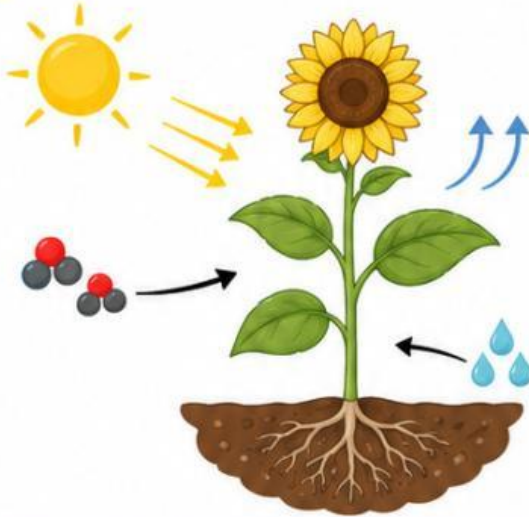


LA FOTOSÍNTESIS

La fotosíntesis es el proceso que usan las plantas para producir su propio alimento utilizando la luz del sol, agua y dióxido de carbono.

1 Observa el dibujo y escribe el nombre de cada elemento donde corresponde.



1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____

- Luz solar
- Dióxido de carbono
- Oxígeno
- Agua
- Glucosa (alimento)

2 Elige la opción correcta.

a) ¿Qué necesitan las plantas para realizar la fotosíntesis?

- A) Luz solar, agua y dióxido de carbono
- B) Agua, oxígeno y sales minerales
- C) Luz solar y oxígeno
- D) Dióxido de carbono y sales minerales

b) ¿Qué gas liberan las plantas durante la fotosíntesis?

- A) Dióxido de carbono
- B) Oxígeno
- C) Nitrógeno
- D) Vapor de agua

3 Ordena los pasos de la fotosíntesis. Escribe del 1 al 5.

- La planta toma agua del suelo por las raíces.
- La luz del sol es captada por la clorofila de las hojas.
- La planta toma dióxido de carbono del aire por los estomas de las hojas.
- En las hojas, la planta transforma estos ingredientes en glucosa (alimento) y oxígeno.
- La planta libera oxígeno al aire.



4 Responde las preguntas.

a) ¿Por qué es importante la fotosíntesis para los seres vivos?

b) ¿Qué pasaría si las plantas no pudieran realizar la fotosíntesis?

