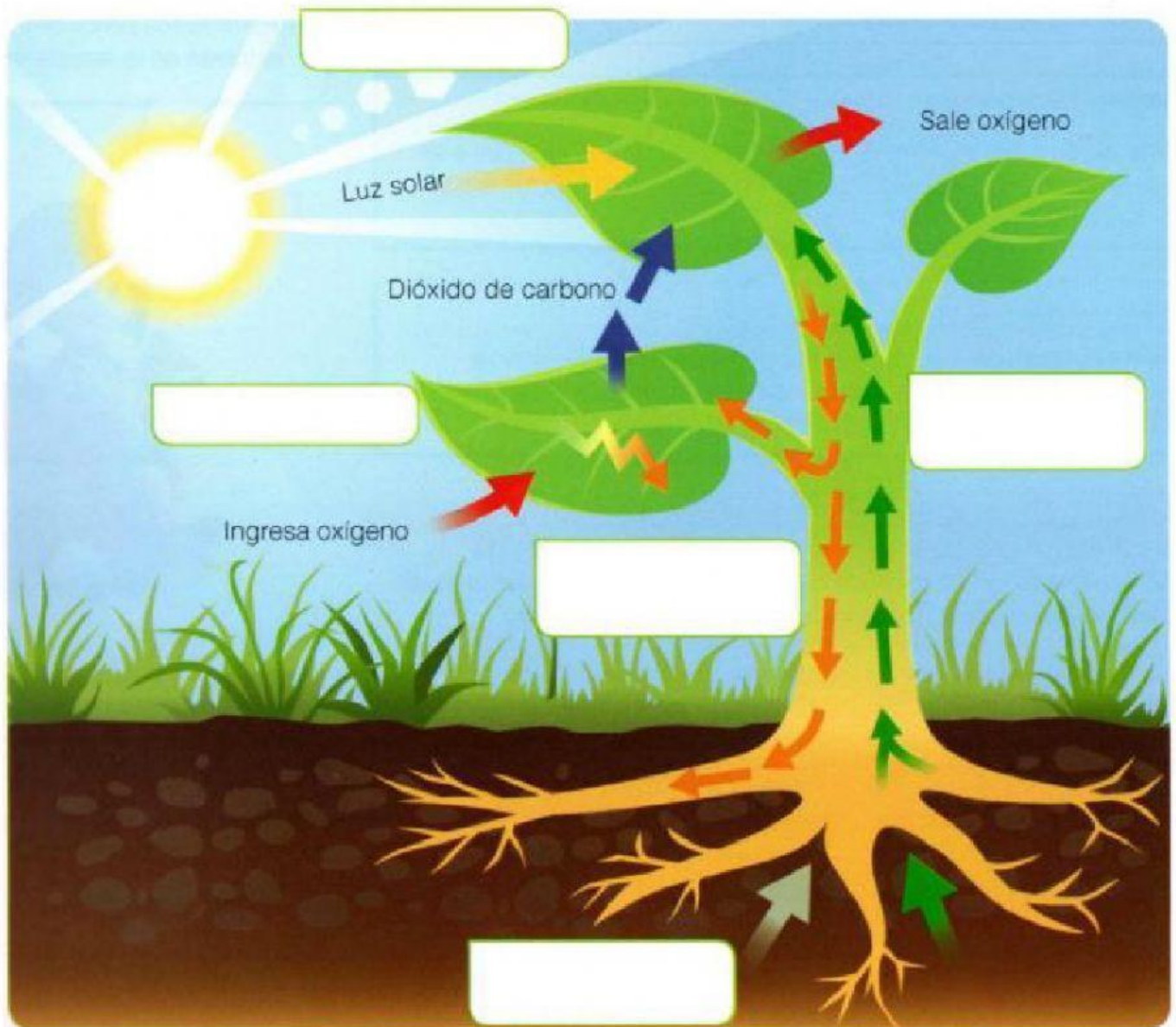
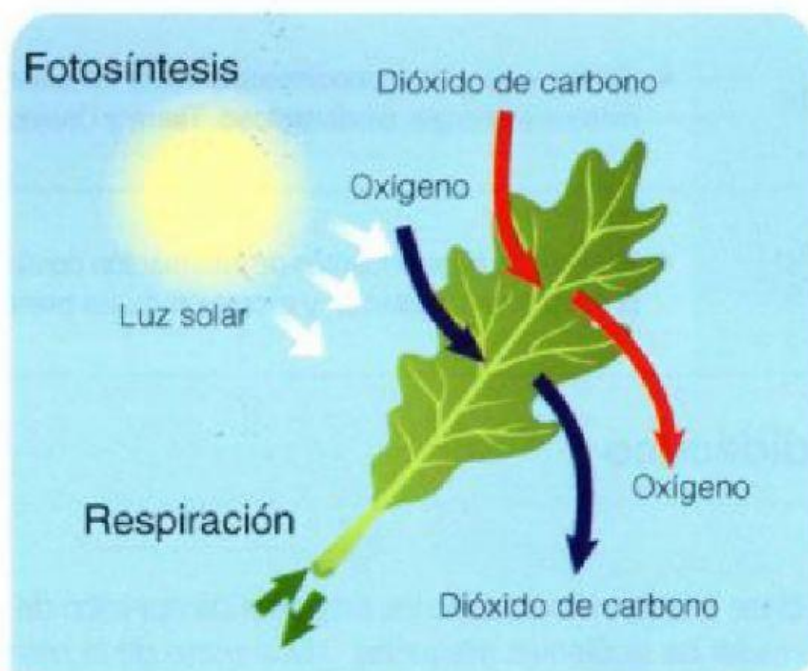


1. En el siguiente dibujo completa los pasos de la función de nutrición de las plantas:

- Absorción de agua y sales minerales.
- Ascenso de la savia bruta.
- Fotosíntesis.
- Transporte de la savia elaborada.
- Respiración.



2. Observa la imagen sobre la fotosíntesis y la respiración de la planta. Luego, completa la siguiente tabla.



Procesos	Se emplea	Se elimina	Se realiza durante
Fotosíntesis			
Respiración			

3. De la imagen anterior, responde las siguientes preguntas:
- ¿Qué relación existe entre la luz solar, la savia bruta y la fotosíntesis?

Nombre: _____

Fecha: _____

■ **REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

A diferencia de los animales, las plantas fabrican su propio alimento; para eso, necesitan agua, sales minerales, dióxido de carbono y luz.

Las raíces absorben el agua y las sales minerales del suelo y las hojas toman el dióxido de carbono del aire.

La fotosíntesis se produce cuando la savia bruta se une al dióxido de carbono en presencia de luz y se transforma en savia elaborada, que contiene el alimento de la planta. Además, las plantas expulsan oxígeno durante este proceso.

1 Completa el texto que falta.

- La savia bruta está formada por _____
y _____.
- Las plantas toman el agua y las sales minerales mediante la _____.
- Mediante la fotosíntesis, la _____ se une al dióxido de _____ en presencia de la _____ y se transforma en savia _____.
- Los alimentos se distribuyen por todas las partes de la planta en forma de savia _____.

2 Escribe V o F en las siguientes oraciones según sean verdaderas o falsas.

- Las plantas obtienen el agua que necesitan empleando las hojas. ☐
- Los suelos fértiles son ricos en sales minerales. ☐
- El dióxido de carbono es un gas que las plantas toman del suelo. ☐
- Las plantas obtienen su propio alimento mediante la fotosíntesis. ☐
- La fotosíntesis únicamente se produce durante el día. ☐
- Las plantas expulsan dióxido de carbono al realizar la fotosíntesis. ☐