



EDUCADITOS

CIENCIA Y AMBIENTE

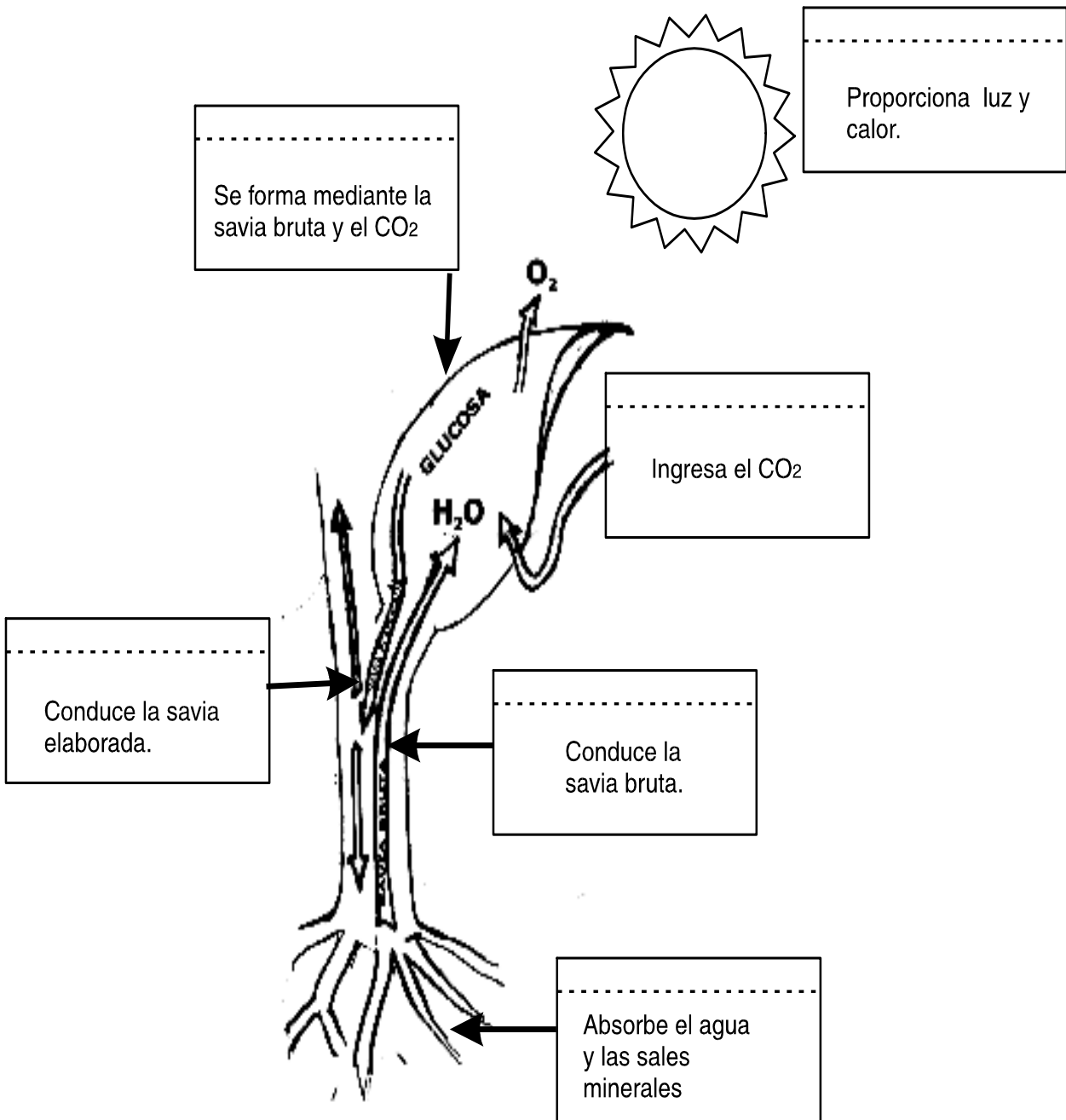
4°

LA FOTOSINTESIS

PRIMARIA

- COLOREA y COLOCA los nombres:

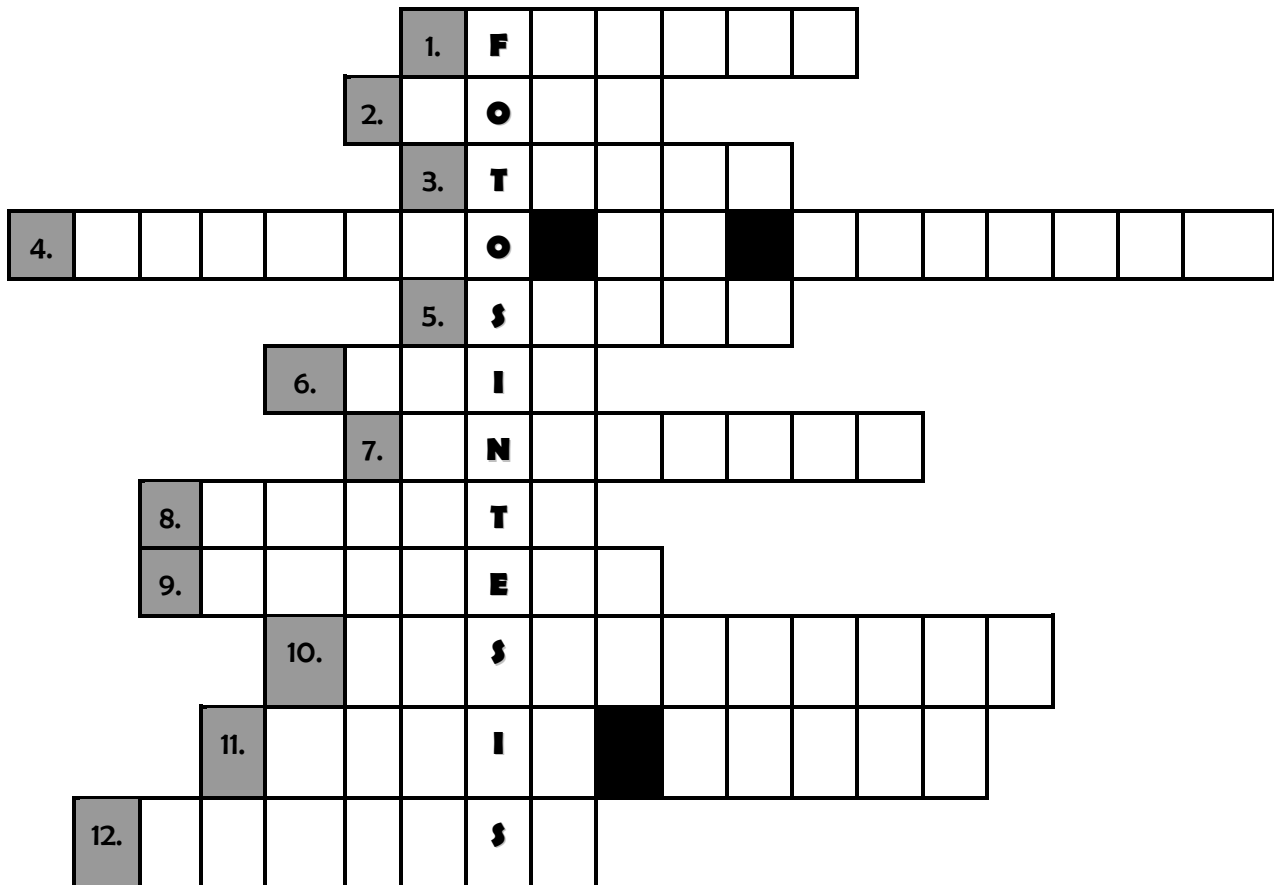
floema raíz	estomas xilema	sol glucosa y oxígeno
----------------	-------------------	--------------------------



• **ORDENA la secuencia correcta:**

- () De la unión de la savia bruta y el CO₂ se forma la savia elaborada y el O₂ (oxígeno).
- () El O₂ sale al exterior de las plantas hacia el medio ambiente.
- () La savia bruta llega hasta las hojas de las plantas.
- () Las plantas absorben el agua y las sales minerales disueltas.
- () En las hojas, la savia bruta se encuentra con el CO₂ (anhídrido carbónico).
- () La savia elaborada recorre toda la planta para nutrirla.
- () El agua y las sales minerales (savia bruta) ascienden por un conducto llamado xilema.

• **CRUCI-FOTOSÍNTESIS**



1. Conducto por donde recorre la savia elaborada.
2. Parte de la planta donde se realiza la fotosíntesis.
3. ¿Por qué parte de la planta recorren el xilema y el floema?
4. Otro nombre con que se le conoce al anhídrido carbónico.
5. Gracias a qué energía se puede realizar la fotosíntesis.
6. Parte de la planta por donde se absorbe el agua y las sales minerales.
7. Seres vivos que eliminan CO₂ en la respiración.
8. ¿A quien alimenta la savia elaborada?
9. ¿Qué gas elabora la planta en la fotosíntesis?
10. Acto por el cual los seres vivos eliminan anhídrido carbónico.
11. ¿Qué sustancia recorre por el xilema?
12. Sustancia que contiene la savia elaborada.