

COLEGIO LATINOAMERICA
"DESARROLLO HUMANO Y LIDERAZGO PARA EL CAMBIO"
GUIA DE CIENCIAS NATURALES.

Nombre: _____

Grado: Tercero

LA FOTOSÍNTESIS DE LAS PLANTAS

1- Selecciona lo que la planta necesita para hacer la fotosíntesis:

Oxígeno (O ₂)	Agua (H ₂ O)	Luz	Azúcares
Dióxido de Carbono (CO ₂)	Savia Elaborada	Clorofila	Floema

2- ¿Qué producen las plantas en el proceso de la fotosíntesis?

Oxígeno(O ₂)	Dióxido de Carbono (CO ₂)	Sales minerales	Azúcares
--------------------------	---------------------------------------	-----------------	----------

3- Completa:

- El agua y las sales minerales absorbidas por la raíz forman la savia que sube hacia las hojas a través de los vasos conductores del
- El agua con los azúcares fabricados durante la fotosíntesis forma la savia que se reparte por toda la planta a través de los vasos conductores del
- En las hojas, el CO₂ entra por los
- El pigmento verde que permite hacer la fotosíntesis es la que se encuentra en los
- Gracias a la fotosíntesis, el gas que se libera es el
- Cuando las plantas respiran se libera

4- Elige la respuesta correcta:

a. La fotosíntesis se realiza

Durante el día

Durante la noche

Día y noche

b. La respiración celular se realiza

Durante el día

Durante la noche

Día y noche

5. ARRASTRA EL NOMBRE DE LA PLANTA DONDE

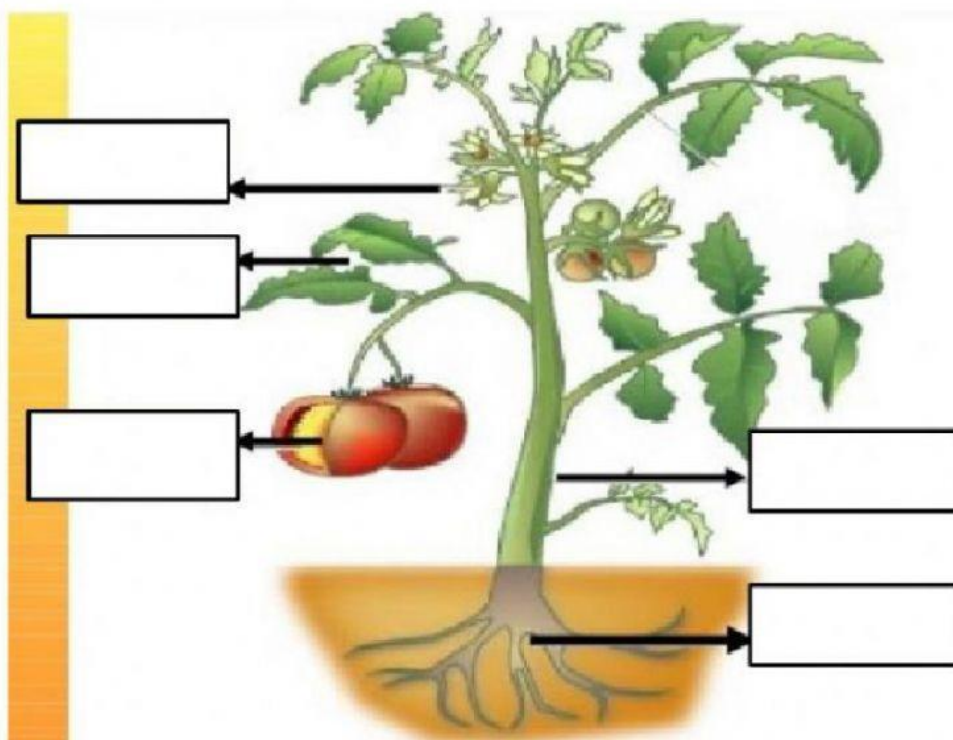
RAIZ

TALLO

HOJA

FLOR

FRUTO



6. UNE CON UNA FLECHA LAS PARTES DE LA PLANTA CON LA FUNCIÓN QUE CORRESPONDA

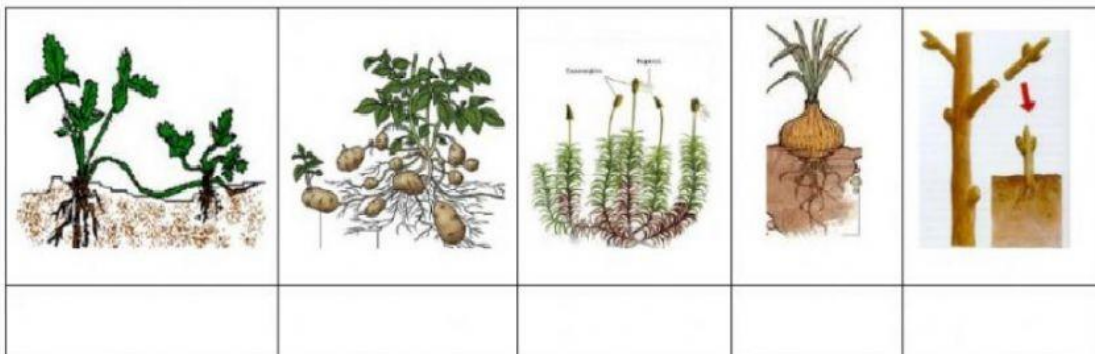
SOSTIENE LA PLANTA AL SUELO Y ABSORBE AGUA Y SALES MINERALES

SOSTIENE LAS HOJAS, LAS FLORES Y LOS FRUTOS.

SIRVE PARA ELABORAR EL ALIMENTO Y RESPIRAR.



7. NOMBRA EL TIPO DE REPRODUCCIÓN QUE SE REPRESENTA EN CADA CASO



Bulbo

Tubérculos

Estolón

Esqueje

Por esporas