

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<sub>2</sub>)

Agua (H<sub>2</sub>O)

Luz

Azúcares

Dióxido de  
Carbono (CO<sub>2</sub>)

Savia  
Elaborada

Clorofila

Floema

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

Oxígeno(O<sub>2</sub>)

Dióxido de  
Carbono (CO<sub>2</sub>)

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 CO<sub>2</sub> 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

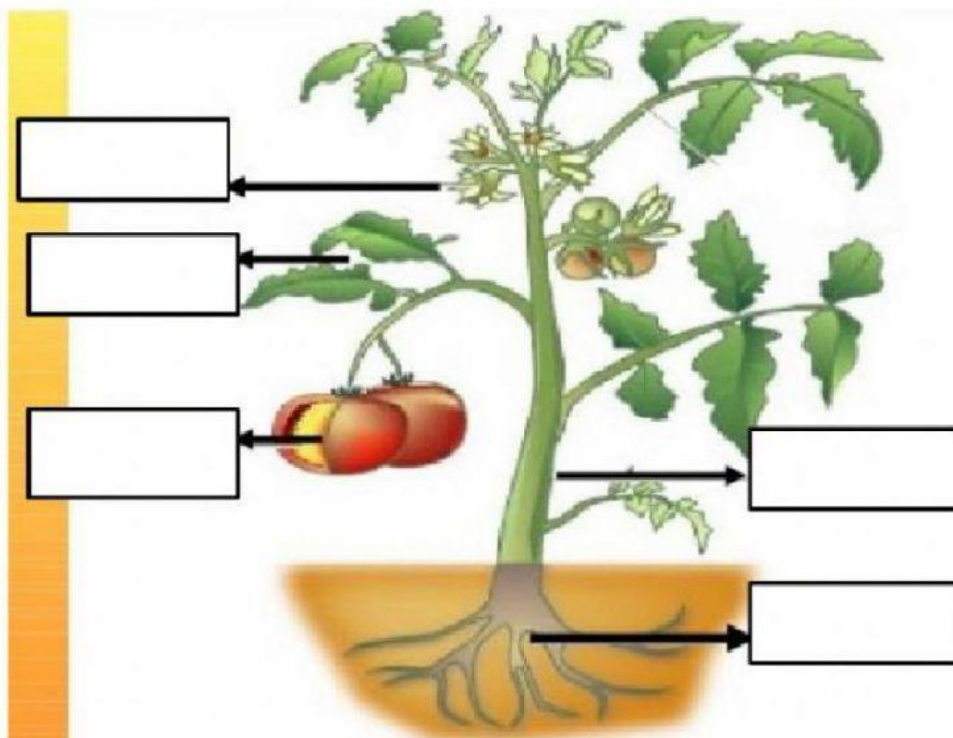
RAIZ

TALLO

HOJA

FLOR

FRUTO





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

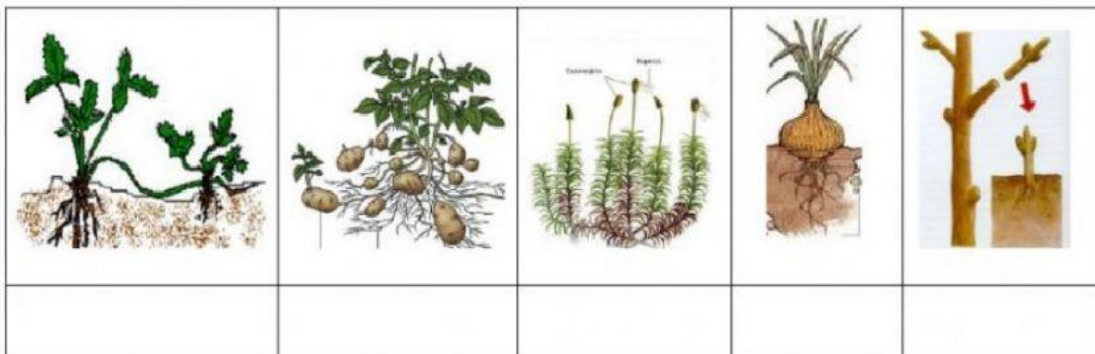
SOSTIENE LA PLANTA AL SUELO Y ABSORBE AGUA Y SALES MINERALES

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