



Tarea n°4: "¿Qué hemos aprendido hasta ahora?"

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 3° _____

1. ¿Qué necesitan las plantas para vivir? Marca con un ticket.

- Agua Tierra Dióxido de carbono
 Oxígeno Luz solar Refugio

2. Escribe el nombre de las principales estructuras de las plantas y únelas con las partes de la imagen que correspondan.



3. Completa las oraciones.

- a. La raíz absorbe el _____ y los _____ que necesitan las plantas para vivir.
- b. La función del tallo es _____ el agua y los nutrientes.
- c. En las _____ se produce la _____.
- d. El proceso de _____ permite que las _____ elaboren sus propios nutrientes.

RECORDEMOS...

La polinización es la forma de reproducción de las plantas mediante el traslado del polen desde el estambre hasta el pistilo. Algunos agentes polinizadores son los insectos, el picaflor y el viento.

4. Lee el siguiente texto y luego responde las preguntas:

Necesidades de la plantas para sobrevivir

Las plantas para vivir necesitan agua, tierra (suelo) y luz. Cada tipo de planta solo puede vivir en los lugares donde hay todo lo que necesita.

Agua: todas las plantas necesitan agua, la que absorben por la raíz. Hay plantas, como los cactus, que pueden vivir con muy poca agua. Otras plantas, como los helechos, necesitan mucha agua para poder vivir. También hay plantas acuáticas, como los nenúfares, que viven en el agua.

Suelo: las plantas se sujetan al suelo con la raíz. Por ella, junto con el agua, absorben otras sustancias minerales que participan de la elaboración de sus alimentos.

Luz: todas las plantas necesitan luz para vivir, porque con la luz solar fabrican sus alimentos. Hay plantas, como los tomillos, que requieren luz abundante. Otras plantas, como los musgos, viven en zonas de sombra.

Aire: las plantas requieren del aire porque, al igual que todos los seres vivos, necesitan respirar el oxígeno para poder vivir. Este proceso, las plantas lo llevan a cabo en las hojas. Sin embargo, también producen oxígeno que expulsan a la atmósfera. Si desapareciesen las plantas, se acabaría la vida en el planeta Tierra.

Del aire de la atmósfera, las plantas también obtienen una sustancia llamada dióxido de carbono que junto con el agua, las sales minerales y la luz solar produce los alimentos, para ella y para otros seres vivos. Este proceso denominado "fotosíntesis" se realiza en las hojas, al igual que la respiración.

a) ¿Cuáles son las necesidades de las plantas? Nómbralas todas.

b) ¿Qué sucedería si las plantas no tuvieran aire? Fundamenta tu respuesta.
