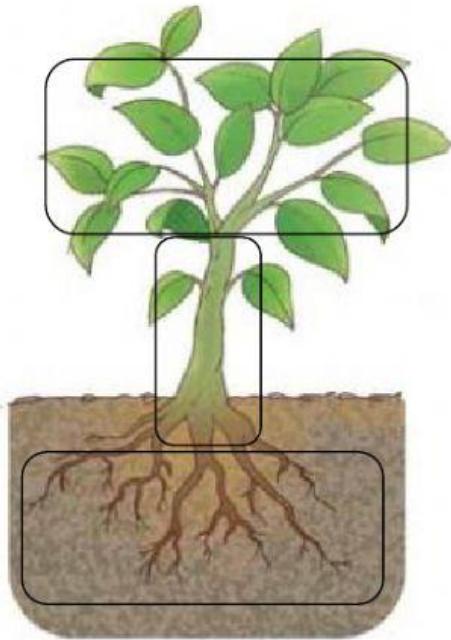


## Guía de ejercicios- Unidad 2 – 3º básico

### “Conociendo las plantas”

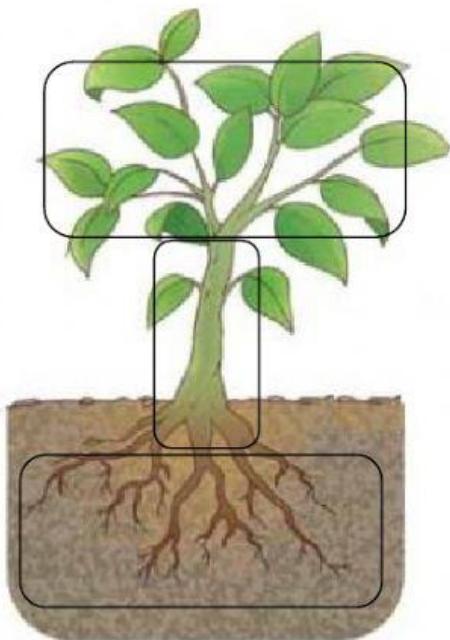
1. Une cada una de las funciones de la lista con la estructura de la planta encargada de realizarla.

Fijan la planta al suelo.



Transporta agua y sales minerales desde el suelo hacia las hojas.

Permiten el intercambio de gases.



Realizan fotosíntesis para generar los nutrientes necesarios para la planta.

Permiten absorber agua y sales minerales del suelo.

Entrega soporte a la planta permitiendo sostener las hojas.

2. Une cada una de las funciones de la lista con la estructura de la planta encargada de realizarla.

3. ¿Qué consecuencias cabría esperar para una planta a la que se le han cubierto las hojas con papel aluminio?, ¿cuál es la explicación?

---

4. ¿Qué consecuencias cabría esperar para una planta a la que se le ha cubierto la raíz con una bolsa plástica?, ¿cuál es la explicación?

---

5. ¿Qué consecuencias cabría esperar para una planta a la que se le han cubierto las hojas con una bolsa transparente?, ¿cuál es la explicación?

---

6. Completa las siguientes frases con el concepto correspondiente.

a) Gracias al dióxido de carbono que las plantas absorben por los \_\_\_\_\_ de las hojas, estas pueden fabricar sus nutrientes.

b) La luz del sol es captada por las \_\_\_\_\_ y permite que la planta realice la fotosíntesis.

c) El agua es captada por las \_\_\_\_\_ de la planta, y luego es transportada por el \_\_\_\_\_ hacia el resto de las estructuras de la planta.

d) La \_\_\_\_\_ es el proceso por el cual las plantas generan su propio alimento.