

NOMBRE: \_\_\_\_\_

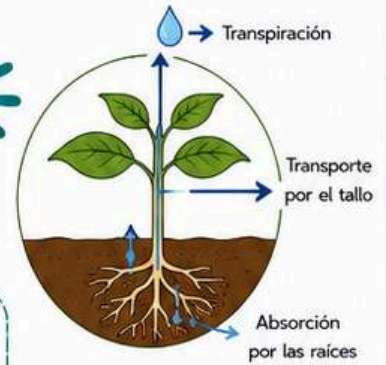
EDAD: 10-11 AÑOS

FECHA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_



# CIENCIAS

## AGUA Y PLANTAS



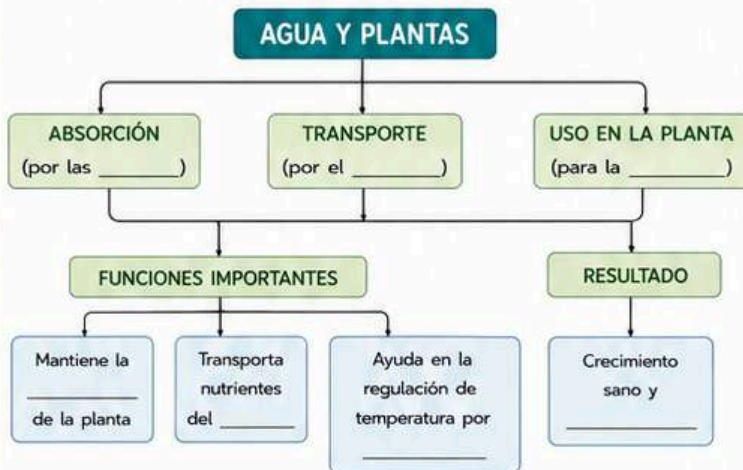
El agua es esencial para la vida de las plantas.

Las raíces la absorben del suelo y viaja por los tallos hasta las hojas.

Allí se usa para la fotosíntesis y también se libera al ambiente a través de la transpiración. La cantidad adecuada de agua permite que las plantas crezcan sanas y fuertes.

### 1. COMPLETA EL MAPA CONCEPTUAL

Completa el mapa conceptual sobre la importancia del agua en las plantas.



### 2. DEFINE CON TUS PALABRAS

Define con tus propias palabras los siguientes conceptos.

a) Absorción de agua:

---



---

b) Transpiración:

---



---

c) Fotosíntesis:

---



---

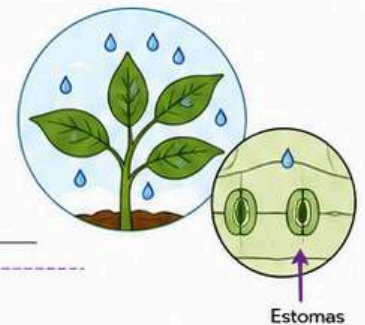
### 3. ENCUENTRA EL ERROR

Cada afirmación tiene un error conceptual. Escribe correctamente.

✗ a) El agua se fabrica en las hojas y luego se envía a las raíces. → \_\_\_\_\_

✗ b) Las plantas necesitan mucha agua todos los días, incluso cuando llueve constantemente. → \_\_\_\_\_

✗ c) La transpiración ayuda a la planta a eliminar el exceso de agua y a refrescarse. → \_\_\_\_\_



### 4. DA UN EJEMPLO

Escribe dos ejemplos de situaciones cotidianas donde se vea la importancia del agua para las plantas.

a) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



### 5. RETO

En una maceta, si riegas muy poco a una planta durante varios días, se marchita. Si riegas en exceso todos los días, también puede dañarse. ¿Por qué crees que es importante encontrar la cantidad adecuada de agua? Explica tu respuesta.

---



---



---



La observación y el conocimiento nos ayudan a cuidar la naturaleza y comprender la vida de las plantas.

