

NOMBRE: _____

EDAD: 8-9 AÑOS

FECHA: ____ / ____ / ____



CIENCIAS

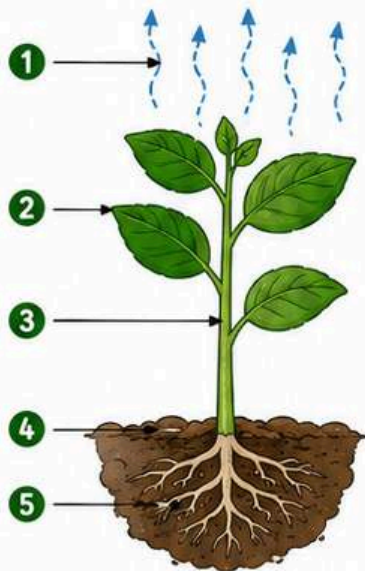
TRANSPIRACIÓN VEGETAL



La transpiración vegetal es el proceso por el cual las plantas pierden agua en forma de vapor a través de sus hojas. Esto ayuda a regular la temperatura, transportar agua y a mantener a la planta fresca.

1. OBSERVA EL DIAGRAMA

Escribe en cada número el nombre de la estructura o elemento que participa en la transpiración vegetal.



BANCO DE PALABRAS

Raíces

Hoja

Estomas

Tallo

Vapor de agua

2. VERDADERO O FALSO

Marca V si la afirmación es verdadera o F si es falsa.

1 La transpiración ocurre principalmente a través de las hojas.

V F

2 La transpiración hace que la planta se llene de agua.

V F

3 Los estomas son pequeñas aberturas por donde sale el vapor de agua.

V F

4 La transpiración no tiene ningún beneficio para la planta.

V F

3. RELACIONA

Une cada concepto con su definición.

A Transpiración

Proceso por el cual la planta pierde agua en forma de vapor.

B Estomas

Pequeñas aberturas en las hojas que permiten la salida de vapor.

C Agua absorbida

Agua que entra por las raíces y viaja por la planta.

D Enfriamiento

Reducción de la temperatura gracias a la pérdida de agua.

4. APLICA

En un día caluroso de verano, notas que las hojas de las plantas de tu jardín están frescas por la mañana, pero por la tarde algunas se ven un poco caídas.



¿Por qué crees que las plantas se ven así por la tarde? Explica tu respuesta.



Las plantas transpiran para mantenerse saludables y ayudar al equilibrio de la naturaleza.

