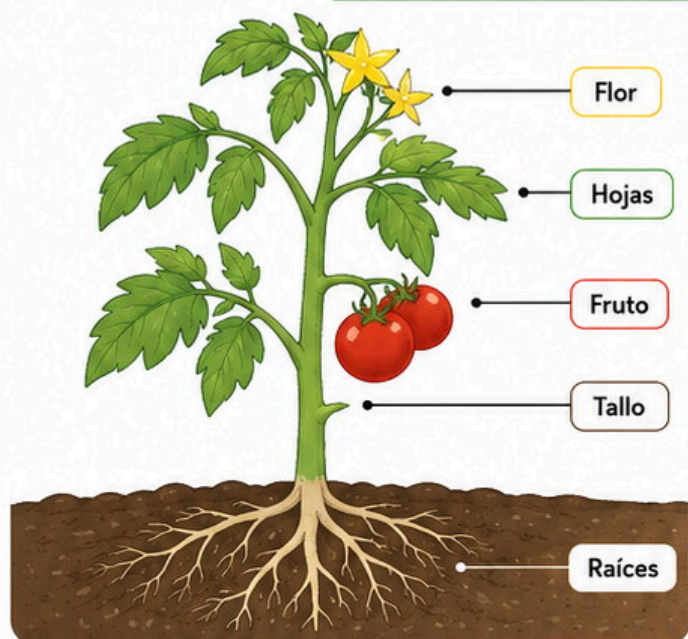


# CIENCIAS

EDAD: 10-11 AÑOS

## PARTES BÁSICAS DE UNA PLANTA



### 1) TEXTO CIENTÍFICO

Las plantas están formadas por varias partes que trabajan juntas para mantenerlas con vida. Las **raíces** absorben agua y sales minerales del suelo y anclan la planta. El **tallo** sostiene las hojas, las flores y los frutos, y transporta agua y nutrientes. Las **hojas** realizan la fotosíntesis: producen alimento para la planta y liberan oxígeno. Las **flores** permiten la reproducción, y de ellas se desarrollan los **frutos**. Dentro de los frutos están las **semillas**, que pueden dar origen a nuevas plantas.



### 2) ORGANIZA LA INFORMACIÓN

Completa la tabla escribiendo la función o característica principal de cada parte de la planta.

| Parte de la planta | Función o característica |
|--------------------|--------------------------|
| Raíz               |                          |
| Tallo              |                          |
| Hojas              |                          |
| Flor               |                          |
| Fruto o semilla    |                          |



### 1. COMPRENDE

Responde las siguientes preguntas.

a) Literal: ¿Qué función cumplen las raíces?

---



---

b) Relación: ¿Cómo se relaciona el tallo con las hojas y los frutos?

---



---

c) Aplicación: Si una planta no tiene hojas, ¿qué proceso vital se verá afectado? ¿Por qué?

---



---



### 3. VERDADERO O FALSO Y CORRIGE

Marca V si es verdadero o F si es falso. Si es falso, escribe la corrección.

a) Las raíces solo sirven para sostener la planta.

V

F

☐
☐

b) Las hojas producen el alimento de la planta mediante la fotosíntesis.

☐
☐

c) Las flores siempre se convierten en frutos.

☐
☐

d) Las semillas pueden dar origen a nuevas plantas.

☐
☐



### 4. APLICA

Una planta de tomate está en una maceta, pero no crece bien, sus hojas están amarillas y se ven débiles. ¿Cuál es la causa más probable?

- A) Está recibiendo demasiada luz solar.
- B) Le falta agua y nutrientes del suelo.
- C) Tiene demasiada agua y el sustrato está seco.

Escribe una breve justificación de tu elección.

---



---



### 5. EXPLICA

Explica con tus palabras por qué las partes de una planta trabajan juntas para ayudarla a vivir.

---



---



---