

# 2

## La vida de las plantas

NOMBRE ..... FECHA .....

1 Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

FABRICAR – SUJETAR – SUELO – TRANSPORTAR

La raíz es la encargada de ..... la planta al terreno  
y absorber del ..... agua y otras sustancias.

El tallo se encarga de sostener la planta y ..... el agua  
y otras sustancias a todas sus partes.

Las hojas son las encargadas de ..... el alimento de la planta.

2 Observa las plantas de las siguientes fotografías e indica qué tipo de tallo tienen.



A: .....

.....

B: .....

.....

3 Escribe números del 1 al 5 para ordenar los procesos que se dan durante la fabricación de alimentos en las plantas.

- Transformación de savia bruta en savia elaborada.
- Absorción de agua y sales minerales: savia bruta.
- Circulación de savia bruta desde la raíz hasta las hojas.
- Captación de dióxido de carbono y luz solar.
- Distribución de la savia elaborada por toda la planta.

4 Indica cómo se denomina el proceso de transformación de la savia bruta en savia elaborada, y dónde tiene lugar.

.....  
.....  
.....

## 5 Relaciona.

- |           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| Pistilo   | • | • | Está formado por unas hojitas verdes llamadas sépalos.       |
| Corola    | • | • | Es la parte femenina de la flor.                             |
| Estambres | • | • | Está compuesta por varias hojas de colores llamadas pétalos. |
| Cáliz     | • | • | Son la parte masculina de la flor.                           |

## 6 Escribe correctamente la afirmación que sea falsa.

- En los estambres se produce el polen.
  - El ovario madura y se transforma en el fruto, que contiene las semillas.
  - Los frutos secos son jugosos, ya que tienen mucha agua en su interior.
  - La semilla contiene en su interior una plantita muy pequeña, llamada embrión, y alimentos.
- .....

## 7 ¿En qué función nos basamos para la clasificación de las plantas?

.....

## 8 Lee las siguientes características sobre las plantas y escribe a qué grupo se refieren: angiospermas, gimnospermas, helechos o musgos.

- Son plantas muy pequeñas y sencillas: .....
- No producen frutos y sus semillas se forman en piñas: .....
- Tienen hojas bastante grandes y no tienen semillas: .....
- Producen frutos que contienen las semillas: .....

## 9 ¿Qué gas fundamental para los animales producen las plantas?

.....

## 10 Escribe al menos tres utilidades de las plantas para las personas.

.....

.....