

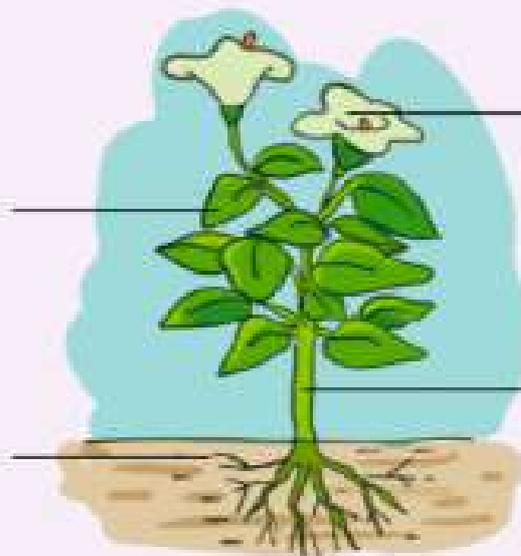
# 4 Plantas

## LAS PARTES DE LA PLANTA

Para fabricar sus alimentos, las plantas necesitan tierra, agua, aire y sol.

Las plantas fabrican sus alimentos en las **hojas**. Al fabricar sus alimentos, expulsan oxígeno al aire.

Las **raíces** crecen bajo la tierra. Absorben minerales y agua.



Muchas plantas tienen **flores**. Las flores producen las semillas para que crezcan nuevas plantas.

El **tallo** sujeta la planta. Transporta agua desde las raíces a las hojas.

1 Une cada palabra en inglés con su significado en español.

stem

seeds

flowers

leaves

roots

hojas

raíces

tallo

flores

semillas

2 Rodea la opción correcta.

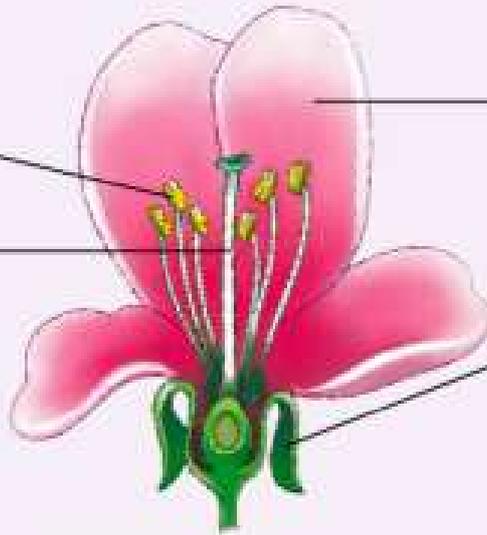
- 1 Las plantas **elaboran** / **no elaboran** su propio alimento.
- 2 El tallo **sujeta** / **no sujeta** la planta.
- 3 Las hojas **expulsan** / **no expulsan** oxígeno al aire.
- 4 Las raíces **absorben** / **no absorben** minerales y agua.

## LAS FLORES Y LAS SEMILLAS

La mayoría de las plantas tienen **flores**, que se convierten en el **fruto** de la planta. El fruto produce **semillas** para que crezcan nuevas plantas.

El **estambre** produce el polen.

El **pistilo** se convierte en fruto. Las semillas crecen dentro del fruto.



Los **pétalos** suelen ser de colores.

Los **sépalos** son hojas que protegen la flor.

1 Une cada palabra en inglés con su significado en español.

stamen

sepals

petals

flowers

seeds

fruit

pistil

fruto

flores

estambre

pétalos

sépalos

pistilo

semillas

2 Escribe la respuesta correcta.

1 Parte de la planta que produce el polen:

2 Parte de la planta que se convierte en fruto:

3 Parte de la planta que puede ser de colores:

4 Parte de la planta que protege la flor:

## ÁRBOLES DE HOJA CADUCA Y DE HOJA PERENNE



castaño



haya



enebro



encina

Algunos árboles son de hoja **caduca**. Sus hojas cambian de color en otoño y se caen. En primavera, crecen hojas nuevas.

Algunos árboles son de hoja **perenne**. Tienen hojas durante todo el año. Las hojas están siempre verdes.

1 ¿Cómo definirías, en español y en inglés, árboles de hoja perenne y de hoja caduca?

Evergreen trees have leaves all year.



Los árboles de hoja perenne tienen hojas durante todo el año.

2 Dibuja un árbol de hoja perenne y otro de hoja caduca durante el invierno.



## EL USO DE LAS PLANTAS

Utilizamos las plantas de muchas maneras.

- 1 Obtenemos alimentos de las plantas.
- 2 Confeccionamos ropa utilizando algodón o lino.
- 3 Utilizamos madera para fabricar papel y muebles.
- 4 Elaboramos medicinas y perfumes.



- 1 Rodea en **verde** los objetos que obtenemos de las plantas y en **rojo** los que no.



- 2 Marca con un (✓) las oraciones correctas sobre las plantas.

- 1 Podemos obtener alimentos de las plantas.
- 2 Con la madera de los árboles fabricamos papel.
- 3 Con el algodón o el lino confeccionamos ropa.
- 4 Con las plantas podemos elaborar perfumes.

## ECOSISTEMAS Y ADAPTACIÓN AL MEDIO

Un **ecosistema** es el conjunto de todos los seres vivos e inertes que interactúan en un área determinada.

- Los **desiertos** son lugares muy secos. No hay mucha vegetación, pero hay algunos animales.
- Las **selvas** son lugares húmedos. Hay muchos árboles, plantas y diferentes tipos de animales.
- Las **regiones** de montaña son muy altas. Hay pocas plantas y animales. Muchos de los animales que las habitan tienen pelaje grueso.
- Los **océanos** pueden ser cálidos o fríos. Peces, mamíferos, otros animales acuáticos y plantas viven en ellos.

1 Rodea la opción correcta.

- 1 Las plantas de los desiertos necesitan muy poca(o) **agua** / **sol**.
- 2 El océano **es** / **no es** un ecosistema muy caluroso.
- 3 Las selvas son lugares muy **húmedos** / **secos**.
- 4 En las montañas viven animales con pelaje muy **grueso** / **fino**.

2 Relaciona cada ser vivo con el medio al que pertenece.

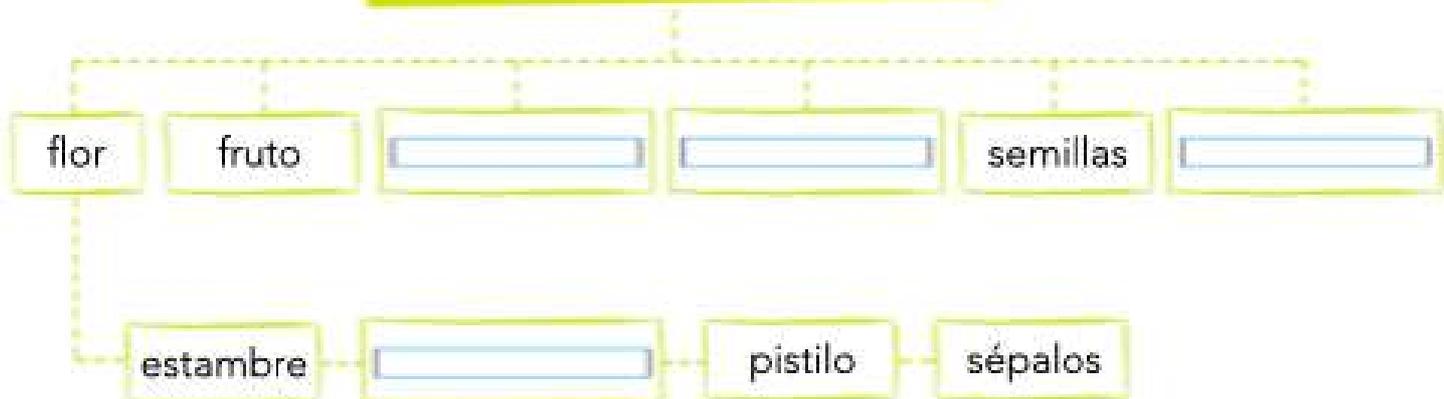


## RESUMEN

1 Completa.

alimento hojas muebles pétalos raíces tallo

### Las partes de la planta



### El uso de las plantas

