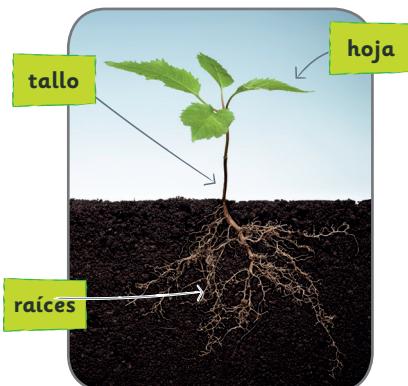


## LAS PLANTAS

### Partes de una planta



### Partes de la flor



### Grupos de plantas según el tallo

**Árboles** Las plantas más altas. Ramas altas y un tallo duro y grueso llamado tronco.



**Arbustos** Más cortos que los árboles. Ramas bajas y más de un tallo duro.



**Hierbas** Normalmente, un tallo corto y delgado. Tallos flexibles que puede doblar el viento.



### Grupos de plantas según su reproducción

**Con flores: angiospermas** - producen flores y frutos. Las semillas se desarrollan dentro de la fruta.



**Con flores: gimnospermas** - no producen fruta. Las semillas se desarrollan dentro de las piñas.



**Sin flores:** no se reproducen con semillas. Se reproducen con esporas. Liberan esporas en el aire.



### Fotosíntesis

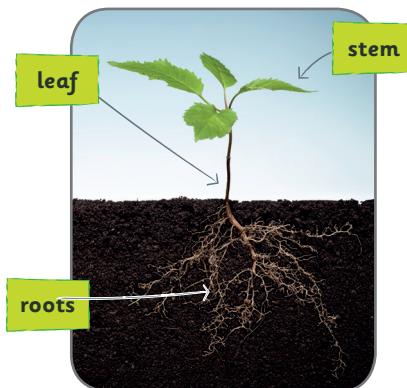
Las plantas **absorben**: agua y minerales del suelo a través de sus raíces; dióxido de carbono del aire a través de sus hojas; la energía luminosa del sol a través de sus hojas.



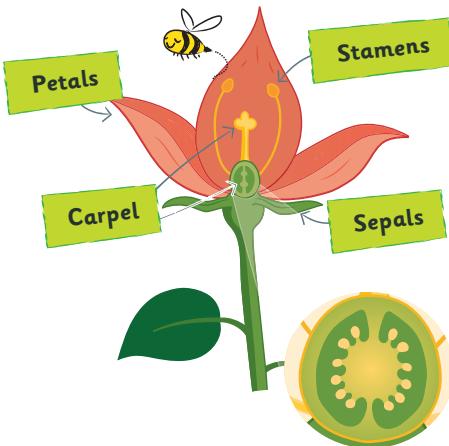
- **Fabrican** el alimento y lo **transportan** a todas partes de la planta.
- Las plantas **liberan** oxígeno al aire.

## CONCEPT MAP

### Parts of a plant



### Parts of a flower



# PLANTS

### Plant groups by their stems

#### Trees

The tallest plants.  
High branches and a hard, thick stem called a trunk.



#### Bushes

Shorter than trees.  
Low branches and more than one hard stem.



#### Grasses

Usually a short, thin stem.  
Stems flexible and bend in the wind.



### Plant groups by how they reproduce

#### Flowering plants:

**angiosperms** - produce flower and fruit. Seeds develop inside the fruit.



**gymnosperms** - do not produce fruit. Seeds develop inside cones.



**Non-flowering plants:** do not reproduce with seeds but with spores. Release spores into the air



### Photosynthesis

Plants **absorb**: water and minerals from the soil through their roots; carbon dioxide from the air through their leaves; light energy from the sun through their leaves.



- They **make** the food and **transport** it to all parts of the plant.
- Plants **release** oxygen into the air.

## HOW DO PLANTS GET THEIR FOOD?

Cambridge Natural Science 3

4