

PLANT CHARACTERISTICS

1. They are usually **green**.
2. They live **fixed** in the soil.
3. They **haven't** got **sense organs**.
4. They **breathe oxygen**.
5. They carry out **photosynthesis**.

They usually have **three parts**:

1. **The roots** grow in the soil and they anchor the plant and absorb water and minerals.
2. **The stem** grows above ground. It holds the plant. The plant's food circulates inside the stem.
3. **The leaves** are usually flat and green. They make food through the process of photosynthesis. This process expels oxygen.

OTHER PARTS OF THE PLANTS: THE FLOWERS

Most plants reproduce through their flowers. Flowers have got these parts:

- The **pistil** is the female part. It contains ovules, which will become the seeds.
- The **stamens** are the male part. They produce pollen.
- The **corolla** is a group of petals.
- The **calyx** is a group of sepals.

FRUIT AND SEEDS

If the **pollen** from one flower reaches **the pistil**, the **pistil** forms a **fruit** and its **ovules** become **seeds**. (pistil → fruit; ovules → seeds)

PLANTS NEEDS.... light, liquid water, air and soil.

CLASSIFICATION OF PLANTS

Types of plants depending on the stem.

- Trees have got a thick, hard stem called a trunk (pine, oak trees).
- Bushes have got one or many hard, thin stems that branch out from their roots (rosemary).
- Grasses have got thin, green, flexible stems (poppies, wheat).

Types of plants depending on how plants reproduce.

- Plants that produce seeds and have got flowers.
- Plants that don't produce seeds and haven't got flowers (ferns and mosses)

PLANTS HAVE GOT MANY USES

Foods from plants. Animals and people eat plants (fruits, seeds, leaves, stems, roots and flowers).

Materials that come from plants: wood, paper, cotton, rubber, resins.

Benefits for our environment: plants release oxygen.

HOW WE USE PLANTS

Using wild plants.

We cut down trees. We collect plants.

Cultivating useful plants.

To grow plants, people working in agriculture perform these tasks:

1. Preparing the soil (ploughing and fertilizing it).
2. Planting.
3. Watering.
4. Protecting the plants.
5. Harvesting.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANTAS

1. Suelen ser **verdes**.
2. Están **fijas** en el suelo.
3. **No** tienen órganos de los **sentidos**.
4. **Respiran oxígeno**.
5. Realizan la **fotosíntesis**.

Suelen tener **tres partes**:

Las raíces crecen en el suelo y anclan la planta y absorben el agua y los minerales.

El tallo crece sobre el suelo. Sujeta la planta. El alimento circula dentro de él.

Las hojas son frecuentemente planas y verdes. En ellas se lleva a cabo el proceso de la fotosíntesis y en él se produce oxígeno.

OTRAS PARTES DE LA PLANTAS: LAS FLORES

La mayoría de las plantas se reproducen a través de **flores**. **Las partes de las flores son:**

- El **pistilo** es el órgano femenino. Contiene los óvulos que se convertirán en las semillas.
- Los **estambres** son la parte masculina de la flor. Producen los pequeños granos de polen.
- La **corola** está formada por los pétalos.
- El **cáliz** está formado por los sépalos.

FRUTOS Y SEMILLAS

Si el **polen** alcanza el **pistilo**, el **pistilo** se convierte en el **fruto** y los **óvulos** fecundados dan lugar a las **semillas**. (pistilo → fruto; óvulos → semillas)

LAS PLANTAS NECESITAN: luz, agua, aire y tierra.

CLASIFICACIÓN DE PLANTAS

Tipos de plantas según su tallo.

Los árboles tienen un tallo duro y leñoso llamado tronco.

Los arbustos tienen uno o varios tallos duros y delgados que suelen ramificarse desde el suelo.

Las hierbas tienen tallos flexibles y delgados.

Tipos de plantas según su reproducción.

Las plantas que se reproducen por semillas y tienen flores.

Las plantas que no producen semillas como los helechos y los musgos.

LAS PLANTAS TIENEN MUCHOS USOS

Alimento de animales y plantas, **materiales** para fabricar objetos y materias, y porque **benefician el medio ambiente**.

CÓMO USAMOS LAS PLANTAS

Plantas silvestres.

Utilizamos recursos que nos proporcionan las plantas silvestres cuando recolectamos sus frutos o aprovechamos la madera de los bosques.

Plantas cultivadas.

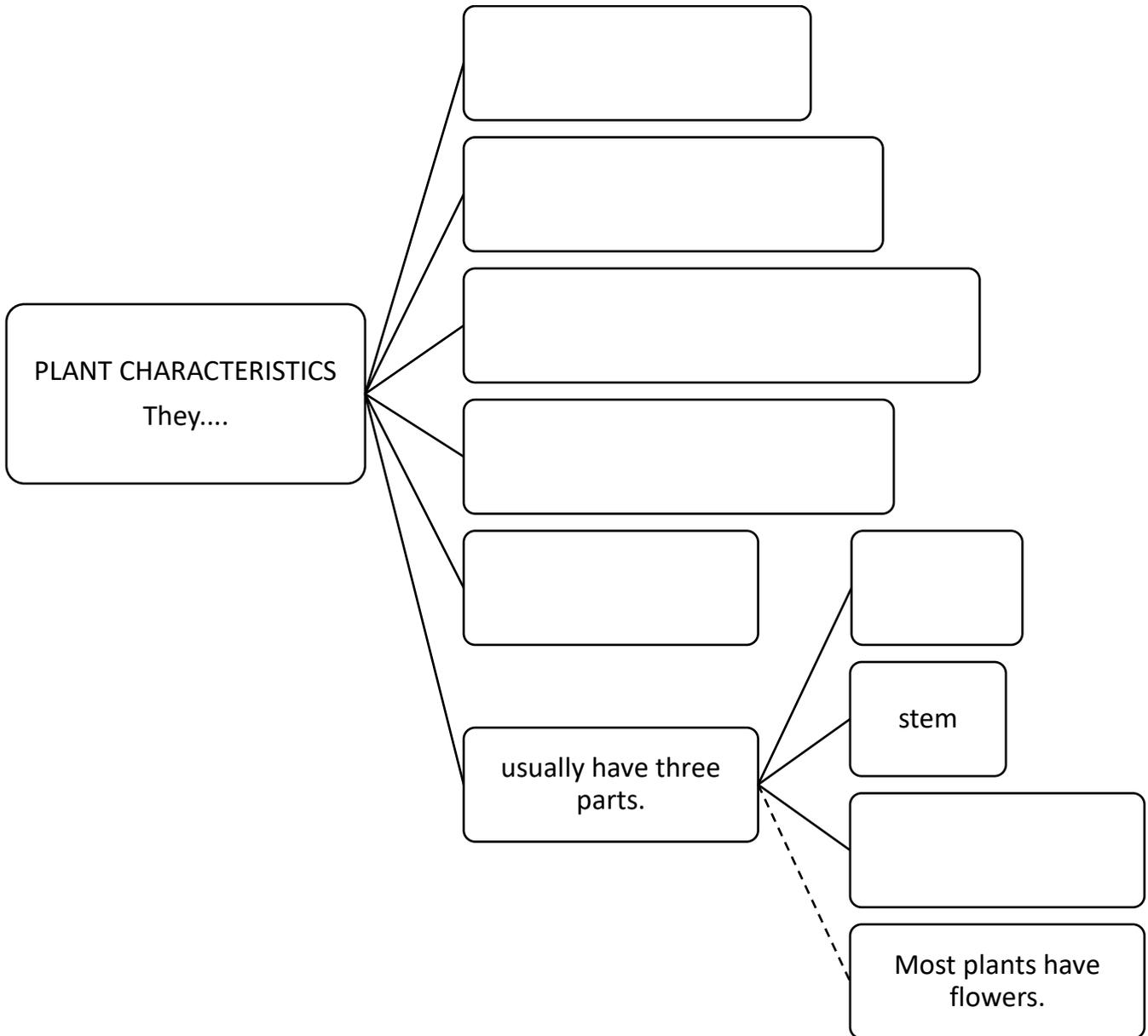
Para cultivar plantas, las personas realizan distintas tareas en la agricultura.

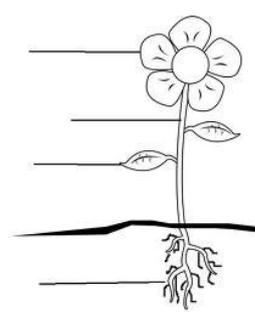
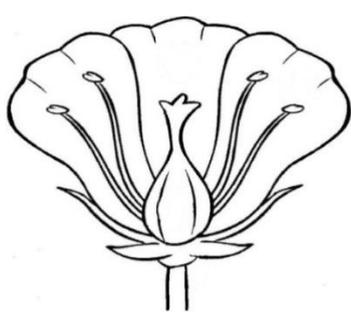
- Preparamos el suelo, lo que conlleva arar y fertilizar.
- Plantamos semillas o plantas jóvenes.
- Regamos en la cantidad necesaria de cada cultivo.
- Protegemos las plantaciones usando insecticidas para proteger los cultivos.
- Cosechamos en el momento adecuado de cada cultivo.

HACED LOS EJERCICIOS EN EL CUADERNO, PONIENDO LA FECHA EN INGLÉS. TAMBIÉN PODÉIS IMPRIMIR LAS HOJAS.

Wednesday 15th April 2020

1. Complete the outline.



<p>2. Label the plant.</p> 	<p>3. Label.</p> 
--	---