PROPÓSITO:

Identifica y nombra las caracteri?sticas de las plantas, reconoce cada una de sus partes, las clasifica según su tamaño, hábitat y la utilidad así como los cuidados que se les debe tener.

MOTIVACIÓN:

CUENTO DIEZ SEMILLAS - DA CLICK AQUÍ



EXPLICACIÓN:

LAS PLANTAS

Lunes 10 de mayo de 2021

Las plantas

Son seres vivos porque nacen, crecen, se alimentan, se reproducen y mueren.

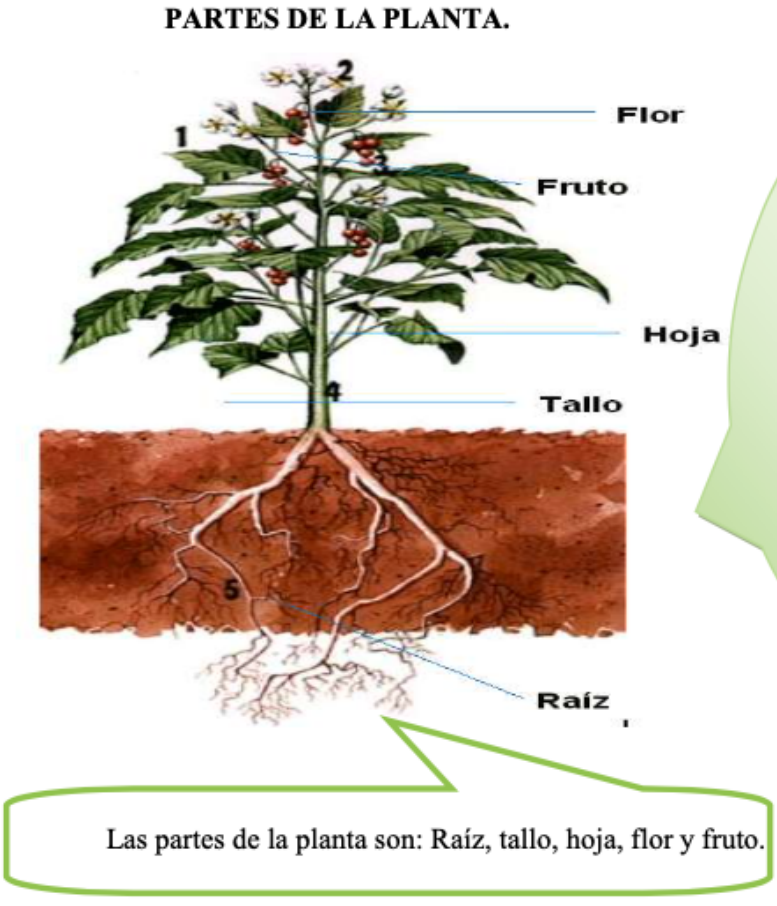
Son los únicos seres vivos que producen o fabrican su propio alimento.



PARTES DE LA PLANTA Y SUS FUNCIONES

Las plantas nacen de semillas. Cuando las semillas se entierran, se abren y de ellas sale un pequen?o tallo, unas pequen?as hojas y una pequen?a rai?z. Despue?s la planta crece y salen muchas ma?s hojas.

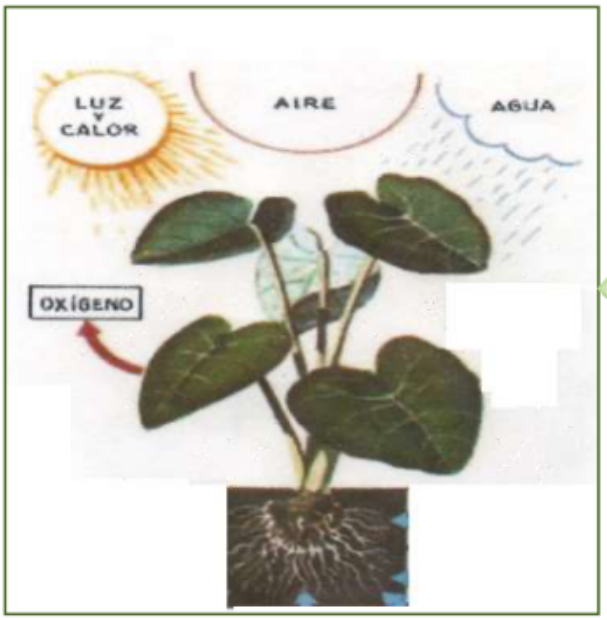
Cada una de las partes de la planta cumple con diferentes funciones.



RECUERDA:

Según el medio en que viven las plantas pueden ser:

- **TERRETRES:** Viven en la tierra, como el naranjo.
- **ACUATICAS:** Viven en el agua, como las algas.
- **AEREAS:** viven pegadas a otras plantas, como las orquídeas.



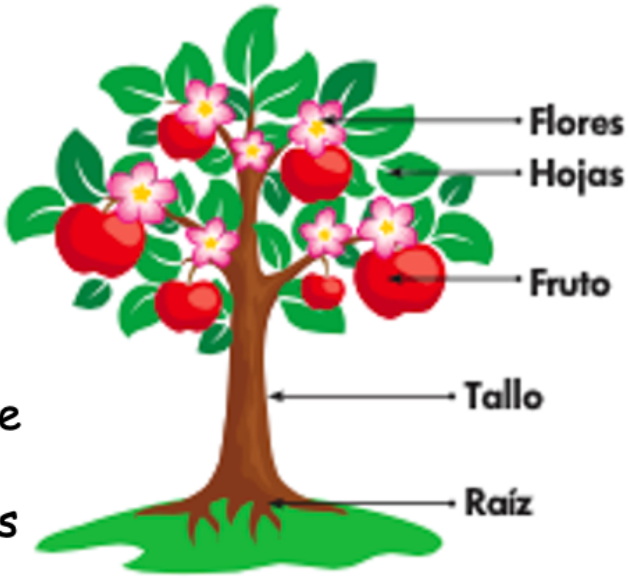
RECUERDA:

Las plantas necesitan:- **Agua**,**Luz,** **calor** del sol,aire, sales de la tierra y el **oxigeno**para vivir.

Gracias a ellos, la planta puede fabricar su propio alimento.

Partes de la planta

Las plantas tienen raíces para absorber agua y nutrientes; tallo, para sostenerse y transportar sustancias; hojas para atrapar la luz solar y fabricar alimento; flores que se vuelven frutos y guardan la semilla que originará otras plantas.



ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANTAS

Las plantas son muy importantes para los animales y para el hombre. Las plantas son el alimento de muchos animales: hay muchos animales, como la vaca que sólo comen plantas; también hay animales como el oso que comen de todo, pero las plantas son muy importantes en su dieta.

Las plantas también son imprescindibles para las personas. Proporcionan alimento, madera, medicinas y material para hacer telas. Según su uso las plantas se clasifican en:

ALIMENTICIAS: Son las que se utilizan en la alimentación, como: El maíz, la lechuga, el repollo, la habichuela etc.

ORNAMENTALES: Son las que se usan en la decoracio?n, como: el cactus, las

palmeras, el helecho y las plantas con flores.

MEDICINALES: Son las que se utilizan en el tratamiento de algunas enfermedades, como: La sábila, el eucalipto, la yerbabuena, la limonaria etc.

INDUSTRIALES: Se utilizan como materia prima para elaborar telas, cigarrillos, papel fragancias o tablas. Ejemplo: el fique, el algodón, el cedro etc.



Según su tamaño, las plantas se clasifican en hierbas, arbustos y árboles.

- Las **hierbas** son plantas pequeñas que tienen tallos blandos y tiernos como el pasto.

- Los **arbustos** son plantas con un tamaño mayor que las hierbas y tienen tallos leñosos, como la Higuera.

- Los **árboles** son plantas con tallos gruesos y fuertes que alcanzan grandes alturas, como el eucalipto.

EJERCICIOS:

Actividad 1: lee y resuelve en tu cuaderno.

Punto de partida

¿Sabes por qué la mayoría de las plantas tienen las hojas verdes?

- Encierra en un círculo azul los árboles que tienen frutos, y en círculos verdes, los árboles que tienen flores.



Recuerda



1. Las plantas son seres vivos que cubren prácticamente toda la Tierra. Muchas plantas habitan en nuestros hogares y otras están al ambiente natural en selvas, bosques, parques, etc., pero todas necesitan agua y luz solar para vivir.
2. ¿Qué crees que le sucede a la planta de la imagen de la izquierda? ¿Por qué?

Actividad 2: Con ayuda de un adulto lean la página 340 de tu libro Multiáreas y luego respondan las preguntas.

1. ¿Cómo fabrican las plantas su alimento?
2. ¿Las plantas pueden desplazarse?
3. ¿Qué es la clorofila y para que sirve?

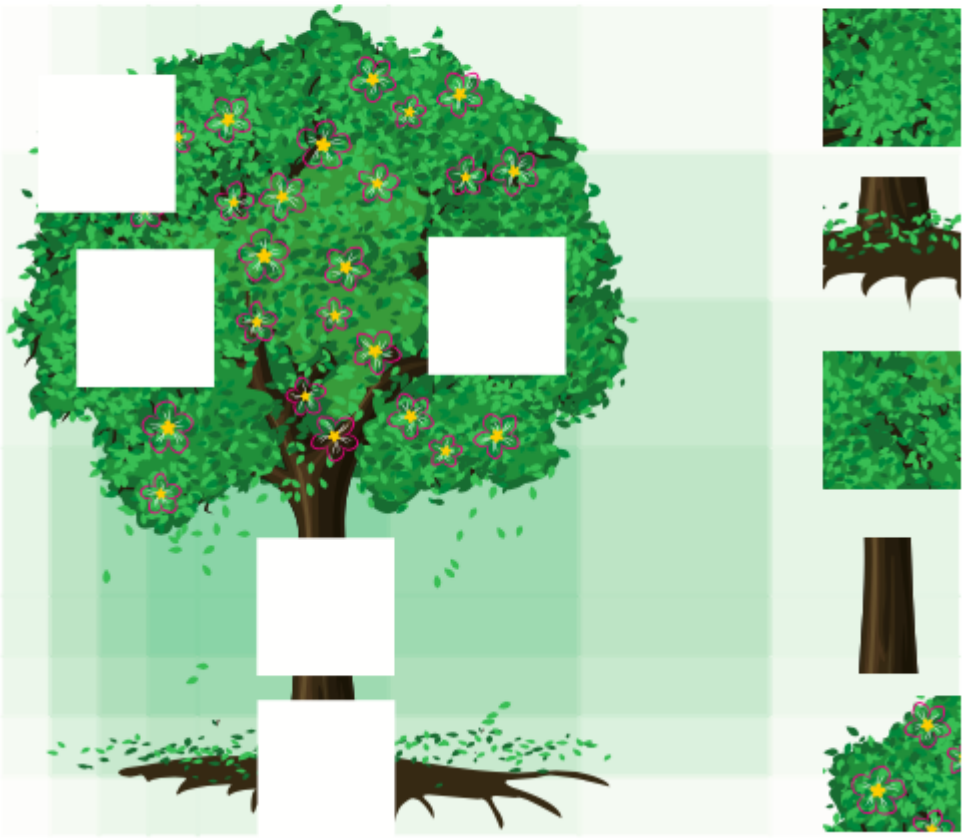
ACTIVIDAD 3.

Desarrolla la página 341 de tu libro Multiáreas 1.

ACTIVIDAD 4.

Aplica y resuelve

1. Con líneas de colores, relaciona las partes del árbol con los espacios en blanco que aparecen en él.



2. Observa el árbol con sus partes y piensa si una planta puede producir frutos sin hojas. Cuéntanos tu conclusión.

Aplica y resuelve

- Lee las pistas y relaciona cada una con el producto comestible que representa.

Pistas

En rodajas o rayada ponla siempre en la ensalada, todo lo verás mejor, si disfrutas su sabor.

Somos verdes y amarillas, también somos coloradas, es famosa nuestra torta y también puedes comernos sin que estemos cocinadas.

Soy una loca amarrada que solo sirvo para ensalada.

En el campo me crie, atada con verdes lazos. y aquel que llora por mí me está partiendo en pedazos.



EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

RETO PARA GIGANTES LIBRO 1. MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.

LIBRO MULTIÁREAS 1. EDITORIAL NORMA.