




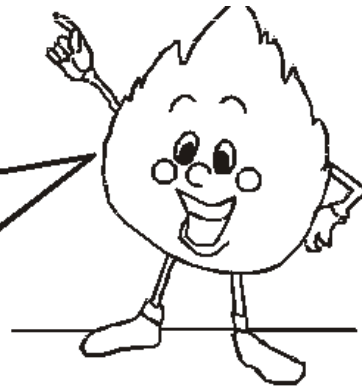
INSTITUCION EDUCATIVA FRAY PLACIDO

Pre-escolar - Básica y Media Técnica Empresarial
Aprobado por Decreto No. 050 de 06 del 13 de enero de 2003
- NIT: 84600522-2
Calle 5 No. 11-48 Barrio Miraflores, Teléfono: 4 296495 - 4 296172



La Fotosíntesis

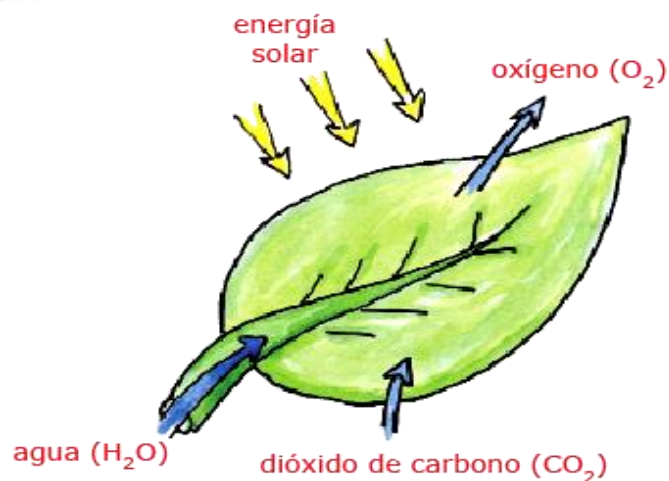
Necesito luz del Sol, clorofila, agua y dióxido de carbono para transformarlos en alimentos y liberar el oxígeno necesario para la vida.



La mayoría de las plantas son verdes, porque contienen un compuesto químico llamado **clorofila**.



¡Sabías amiguito, que la fotosíntesis es el proceso por el cual las hojas fabrican su propio alimento, usando la luz del sol, el aire y el agua. Así obtienen la energía que necesitan para vivir!



¡Aplica lo aprendido!

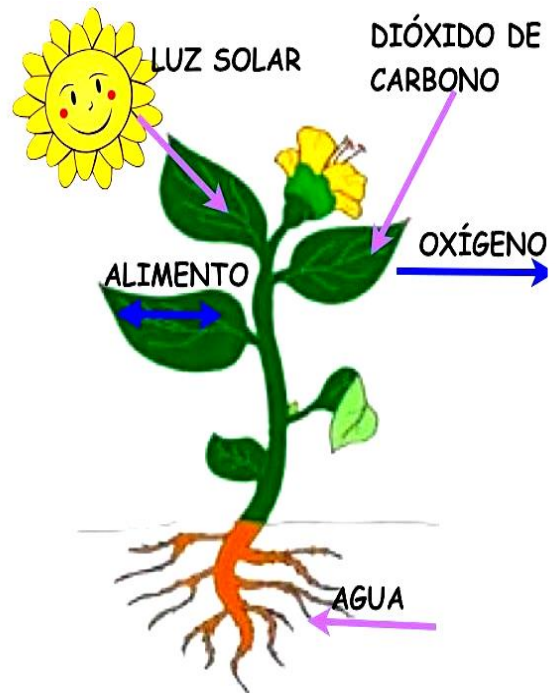
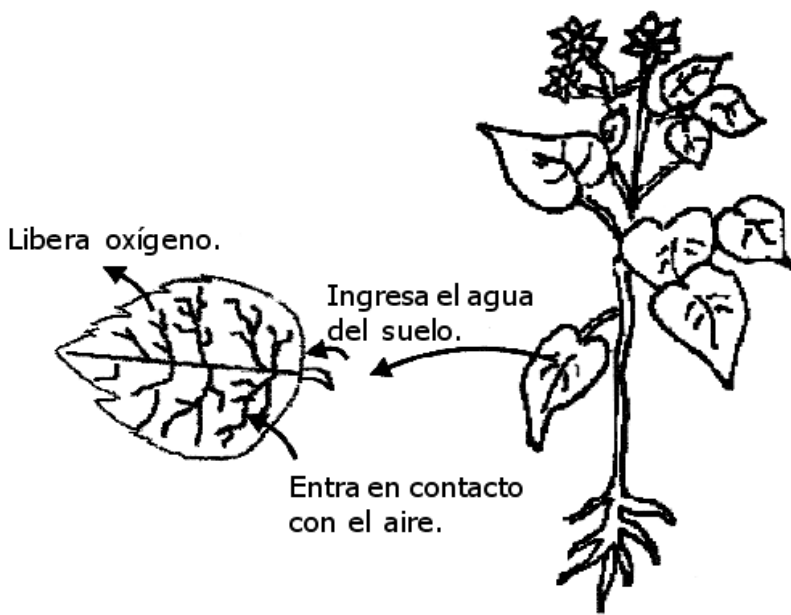
1. ¿Cómo se alimentan las plantas?

Ahora completa:

En la fotosíntesis interviene:

- _____ - _____
- _____ - _____

* Observa:



Este proceso se llama fotosíntesis.

* Con la ayuda de tu Mamita dibuja el proceso de la fotosíntesis.

Experimentamos



"Comprobamos cómo transpiran las plantas".

I. Materiales:

- Una bolsa de plástico
- Una planta

II. Pasos que debes seguir:

1. Cubre con una bolsa plástica las hojas de una planta, amarrándola bien.
2. Coloca la planta a la luz solar y al cabo de unos minutos observa:

III. Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo está la bolsa de plástico?

2. ¿Qué son esas gotitas dentro de la bolsa?

IV. Dibuja lo que observas:

A large, empty rectangular box with a thick black border, intended for the student to draw their observations from the experiment.