

Guía
de Ciencias
Naturales:
Importanci
a de las
Plantas 3°
Básico I.

Nombre:

Objetivo: Describir las necesidades de las plantas y su relación con la raíz, el tallo y las hojas.

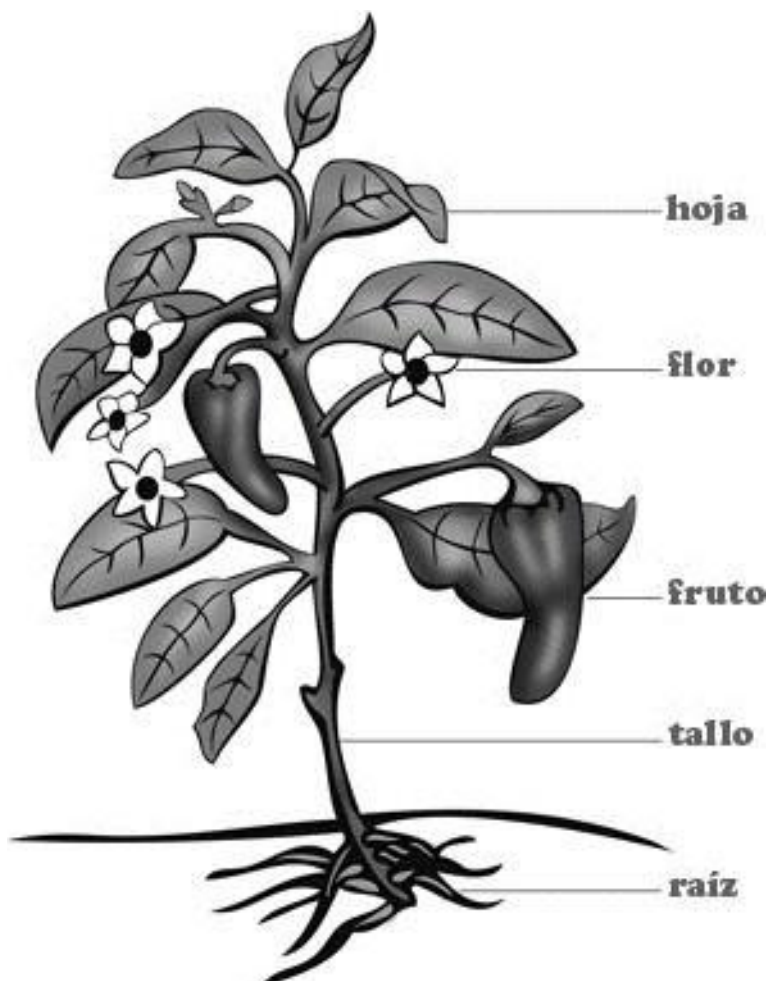
- Lee atentamente y luego responde:

¿Qué son las plantas?

Las plantas son seres vivos que producen su propio alimento mediante el proceso de la fotosíntesis. Ellas captan la energía de la luz del sol a través de la clorofila y convierten el dióxido de carbono (CO_2) y el agua en azúcares que utilizan como fuente de energía, expulsando Oxígeno (O_2) para beneficio de los seres vivos.

Partes de una planta:

- 1) **Raíz:** su función es fijar a la planta. Mediante ella las plantas obtienen nutrientes del suelo.
- 2) **Tallo:** es el que le da soporte a la planta; algunos tallos son delgados y flexibles, otros, como los de los árboles, son leñosos y duros.
- 3) **Hoja:** es la estructura donde se realiza la fotosíntesis y la respiración.



I. Responde las siguientes preguntas:

a) Explica con tus palabras qué es una planta.

.....

.....

.....

.....

b) ¿Qué beneficios nos proporcionan las plantas?

.....

.....

.....

.....

c) Escribe las partes que forman una planta.

.....

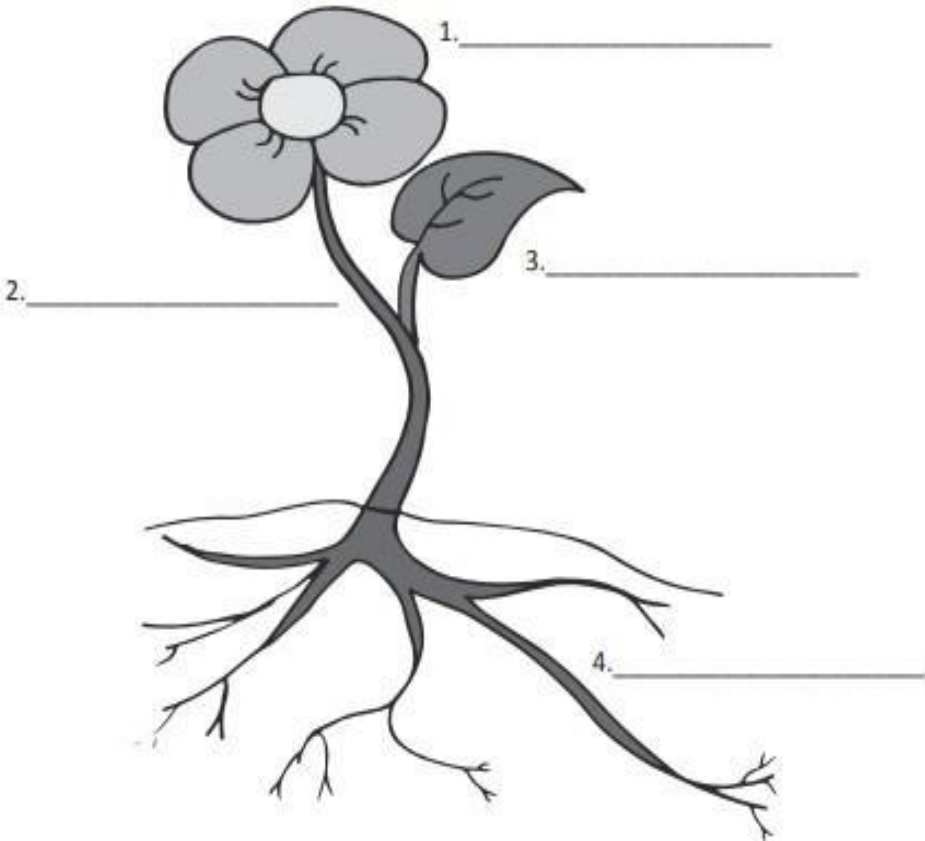
.....

.....

.....

II. **Las partes de una planta**

Escribe, en las líneas, los nombres de las partes de una planta.



III. Lee, observa y escribe el número de la parte de la planta que corresponde:

Por él, circulan el agua
y las sales minerales.

Produce las semillas.

Sujeta la planta y absorbe
las sales minerales y el agua
del suelo.

Produce el alimento
de las plantas.