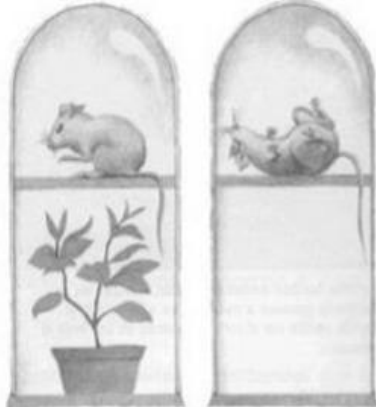


FICHA INTERACTIVA CIENCIA Y TECNOLOGÍA– 4°

La planta

1.- Coloca las palabras en su sitio: escribe en los espacios. No olvides poner las tildes.



Estos ratones están dentro de una campana de cristal, aislados del exterior. El de la izquierda puede vivir bastante tiempo porque la planta produce oxígeno, necesario para que el animal respire. El ratón de la derecha muere asfixiado porque se agota el oxígeno del aire.

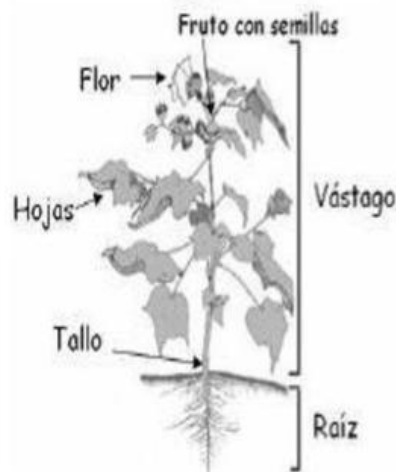
alimento continúe especies millones oxígeno
proporcionan respirar ser seres vivos

Las plantas son vivos capaces de fabricar su propio . Gracias a ellas, los demás seres pueden alimentarse y .

Aunque hay muchísimas vegetales, el humano solo utiliza unas pocas, que le alimento, madera, abrigo, perfumes, medicinas o materiales diversos.

Todos los vegetales que han vivido desde hace de años han suministrado el suficiente para que la vida en el planeta.

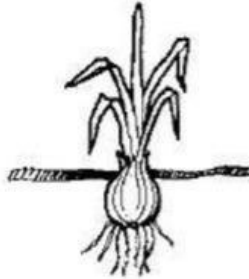
2.- Coloca las palabras en su sitio: escribe en los espacios. No olvides poner las tildes.



aérea Angiosperma flor fruto hojas raíz
semillas tallo vástago

En una planta como esta, distinguimos dos partes: una subterránea y una parte o vástago. En el podemos ver que hay un más o menos ramificado y unas . También podemos ver las flores. La tiene un ovario que originará un con dentro.

3.- Relaciona las dos columnas de palabras con flechas:



Tallo

Fija la planta al suelo y toma agua y sales minerales de él

Hojas

Más o menos ramificado, con hojas y flores

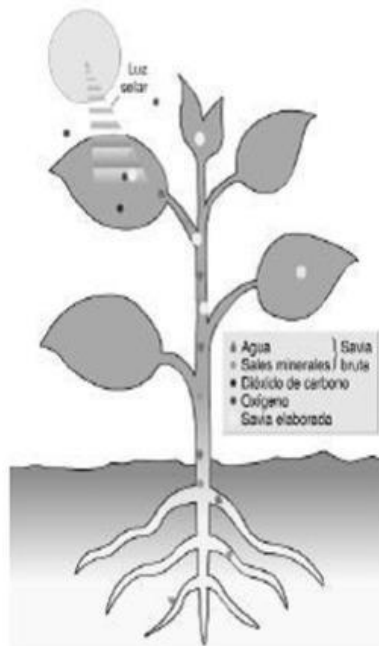
Flor

Captan la energía lumínica del Sol

Raíz

Aparato reproductor de las plantas

4.- Coloca las palabras en su sitio: escribe en los espacios. No olvides poner las tildes.



absorbe agua alimento bruta elaborada
expulsa hojas lumínica oxígeno proceso raíz
sales tallo

La raíz absorbe del suelo el y las minerales (que forman la savia), que sube por el hasta las hojas. Las captan la energía del Sol y producen alimento gracias a un llamado fotosíntesis. Parte de este alimento viaja hacia la y otras partes en un jugo llamado savia . Para realizar la fotosíntesis, la hoja dióxido de carbono del aire y oxígeno. Sin las plantas no habría en el aire para respirar ni para otros seres vivos como nosotros.