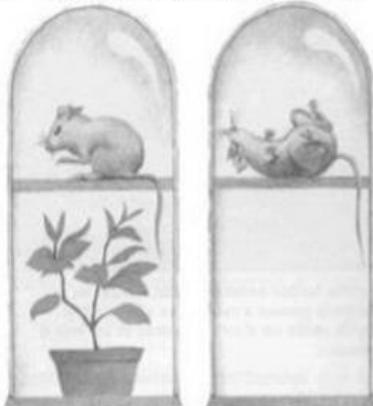


FICHA INTERACTIVA CIENCIA Y TECNOLOGÍA– 4°

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.

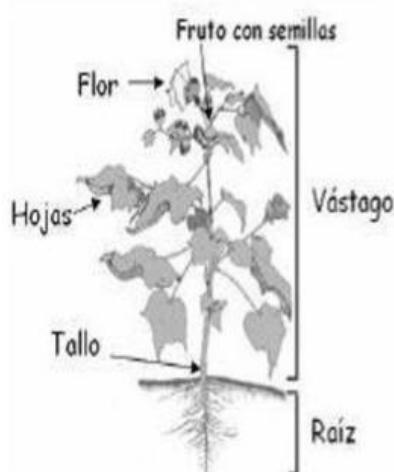
alimento	continúe	especies	millones	oxígeno
proporcionan	respirar	ser	seres	vivos

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.

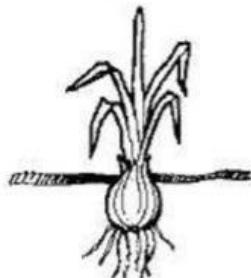
2.- Coloca las palabras en su sitio: escribe en los espacios. No olvides poner las tildes.



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
Hoja
Flor
Raíz

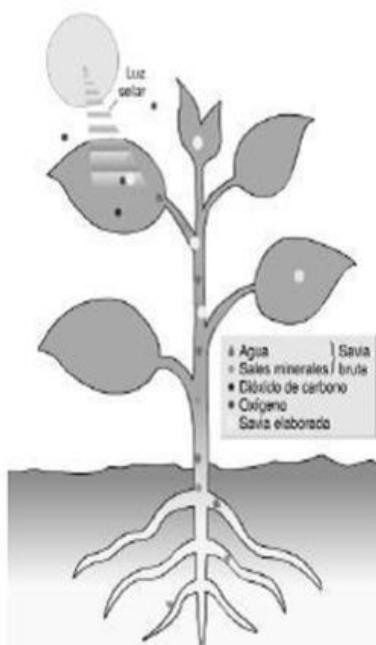
Fija la planta al suelo y toma agua y sales minerales de él

Más o menos ramificado, con hojas y flores

Cantan la energía lumínica del Sol

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
	sales	tallo		raíz

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.