

ACTIVIDAD 1: LAS PLANTAS

IDEAS BÁSICAS

Las plantas son seres vivos que viven fijos al sustrato y fabrican sus propios alimentos (nutrición autótrofa) con ayuda de la luz solar.

Las partes de una planta (**órganos vegetativos**) son:

Raíz. - Sirve para sujetar la planta al suelo y para absorber las sales minerales y el agua.

Tallo. - Por él circula la savia bruta y la savia elaborada y es donde se sujetan las ramas y las hojas.

Hojas. - Realizan la fotosíntesis y la respiración.



Consejo: Para realizar esta actividad, tienes que leer el punto 1 (El Reino de las plantas) que está en la página 44, y realizar los esquemas correspondientes al punto, en el cuaderno de clase.

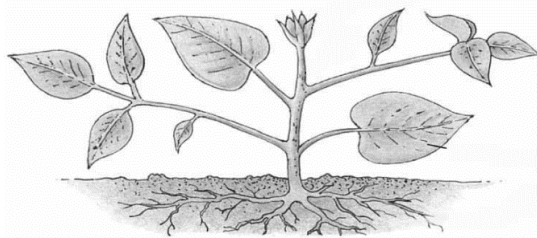
1º ¿En qué se diferencia la alimentación de animales y plantas? Razónalo.



2º ¿Puede vivir una planta sin luz? ¿Y puede vivir si la regamos sólo con agua destilada? Razona tu respuesta.

3º a) Dibuja y señala los órganos de la siguiente planta e indica su función.

b) Explica por qué las raíces tienen esa forma y por qué el tallo crece hacia arriba.



4º ¿Cuáles son las características principales de las plantas?



5º ¿Tienen raíces las plantas acuáticas? ¿Para qué les sirven?

ENTREGA: Todas las actividades se realizarán en el cuaderno de clase. A dichas actividades se les sacará fotos y éstas, se enviarán (en un mismo email) durante la semana a la siguiente dirección de correo electrónico: manuel.naranjo@ieslaloma.es