PLANTAS

UNIDAD 4 TALLER DE CONOCIMIENTO.

Las plantas son seres vivos y como todos los seres vivos necesitan alimentarse, respirar y reproducirse.

PARTE 1

LIVEWORKSHEETS

PARTES DE LA PLANTA

Escribe los nombres de las partes de la planta en el sitio correcto.

LIVEWORKSHEETS

Partes de una planta

Arrastra los nombres de las partes de la planta al sitio correcto.

Tallo **Hoja** **Raíz** **Flor**

- _____: tiene como su función fijar a la planta al suelo. Permite a la planta obtener los nutrientes y el agua del suelo.
- _____: tiene como función dar soporte a la planta. Transporta la savia por toda la planta.
- _____: es la estructura donde se realizan la fotosíntesis y la respiración.
- _____: es el órgano reproductor, posee todos los órganos que necesita para fabricar el fruto y la semilla en su interior.

LIVEWORKSHEETS

Completa con las palabras correctas.

_____de la planta

Las plantas, como son seres vivos, **necesitan comida** para vivir y crecer. La mayoría de las plantas, a diferencia de los animales, **producen su propia comida**. Lo hacen **a través** de un proceso llamado _____. Así que podemos decir que la fotosíntesis es el proceso por el que las plantas elaboran su propio alimento.

LIVEWORKSHEETS

Proceso fotosíntesis

Une con flechas cada paso del proceso de la fotosíntesis con su número.

1

2

3

4

El tallo recoge la sabia elaborada y la reparte por toda la planta.

Las raíces de las plantas absorben minerales y agua de la tierra. Esta mezcla se llama savia bruta.

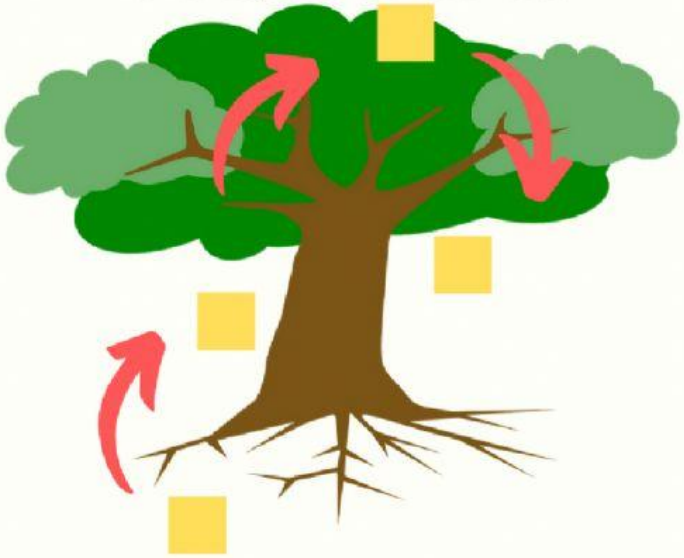
Las hojas contienen una sustancia verde llamada clorofila que absorbe la luz. También absorben dióxido de carbono del aire. Usando esta energía, la savia bruta se combina con el dióxido de carbono del aire para fabricar el alimento de la planta. Dicho alimento se llama savia elaborada, y contiene principalmente azúcar. Durante este proceso la planta produce oxígeno, que es expulsado al aire a través de las hojas.

Los minerales y el agua absorbidos por las raíces circulan a través del tallo hacia las hojas.

LIVEWORKSHEETS

Proceso fotosíntesis

Númera el proceso de la fotosíntesis.



LIVEWORKSHEETS

Respiración de la planta

Selecciona la opción correcta.

Como todos los seres vivos, las plantas **necesitan respirar para vivir**. Este proceso se llama **respiración**.

Absorben _____ del aire y **expulsan** _____como desperdicio. Esto ocurre tanto de **día** como de **noche** ya que las plantas, como nosotros, **respiran todo el rato**.

Sin embargo, durante la **fotosíntesis expulsan más** _____ del que necesitan. De esta forma es como sustentan la vida en el planeta.

LIVEWORKSHEETS