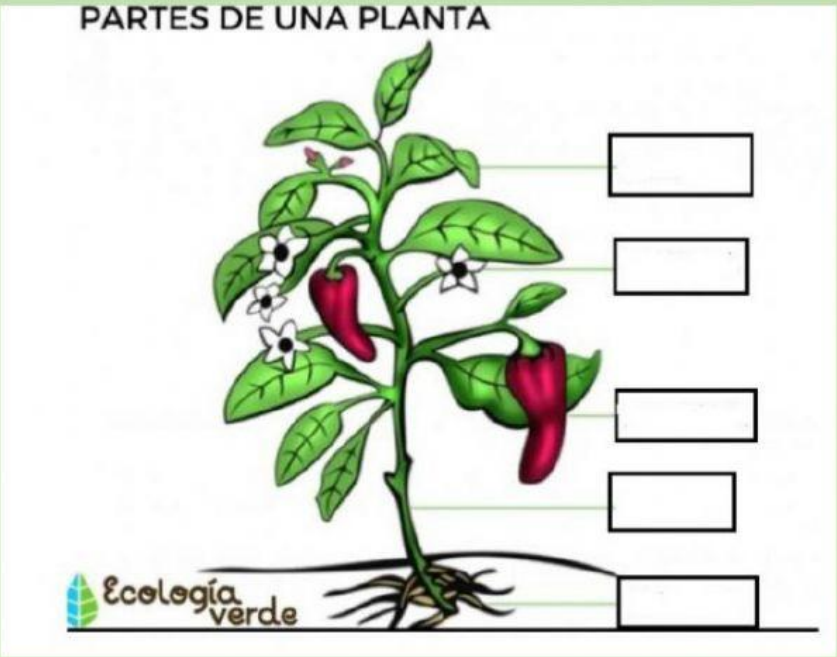
EL REINO DE LAS PLANTAS

NOMBRE: _____ FECHA: _____

1 **Selecciona**: ¿Cuál de estas no es una característica de las plantas?

a. Carecen de aparato locomotor para poder desplazarse.
b. Son autótrofas y heterótrofas.
c. Son organismos pluricelulares.

2.-Escribe las partes de la planta



3 **Relaciona** las características de la columna B con los términos de la columna A.

Columna A

1. Respiración
2. Absorción
3. Fotosíntesis
4. Circulación

Columna B

(____) El agua y las sales minerales pasan a unos vasos leñosos en donde se forma la savia bruta.

(____) Los pelos absorbentes de las raíces de la planta absorben del suelo el agua y las sales minerales

(____) Se obtiene energía de los nutrientes y permite llevar a cabo todas las actividades celulares.

LIVEWORKSHEETS

4.-Selecciona 3 características que te permitan identificar a una planta.

-Tienen aparato locomotor para poder desplazarse.	
-Tienen células eucariotas vegetales.	-Son autótrofas
-Se alimentan de otros seres.	-Realizan la fotosíntesis

5.-Escribe una V si es verdadero y una F si es falso

a. En la fotosíntesis se libera el oxígeno que utilizan todos los seres vivos para respirar. (_____)

b. En el proceso de la fotosíntesis, la planta necesita de dióxido de carbono para producir glucosa. (_____)

c. La fotosíntesis consiste en la elaboración de sustancias orgánicas a partir de sustancias inorgánicas y radiación solar. (_____)

d. La fotosíntesis se lleva a cabo en las raíces de la planta. (_____)

e. La clorofila forma parte de los cloroplastos. (_____)

f. Los estomas son los vasos conductores que se encuentran en el tallo.

g. La fotosíntesis puede realizarse de día y de noche, ya que la luz no es un factor esencial. (_____)

6.-Completa el crucigrama sobre la fotosíntesis.

Proceso que consiste en la elaboración de sustancias orgánicas a partir de sustancias inórganicas y radiación solar.												
Organulos de las células vegetales												
Pigmento de color verde que se encuentra en los cloroplastos												
Proceso en el cual los pelos absorbentes de las raíces absorben del suelo agua y sales minerales												
Poros de las hojas que liberan el oxígeno												
Proceso que permite que las plantas obtengan energía de los nutrientes para realizar actividades celulares.												
Proceso por el cual la savia bruta llega a las hojas.												

7.- Completa la frase con la palabra que corresponde.

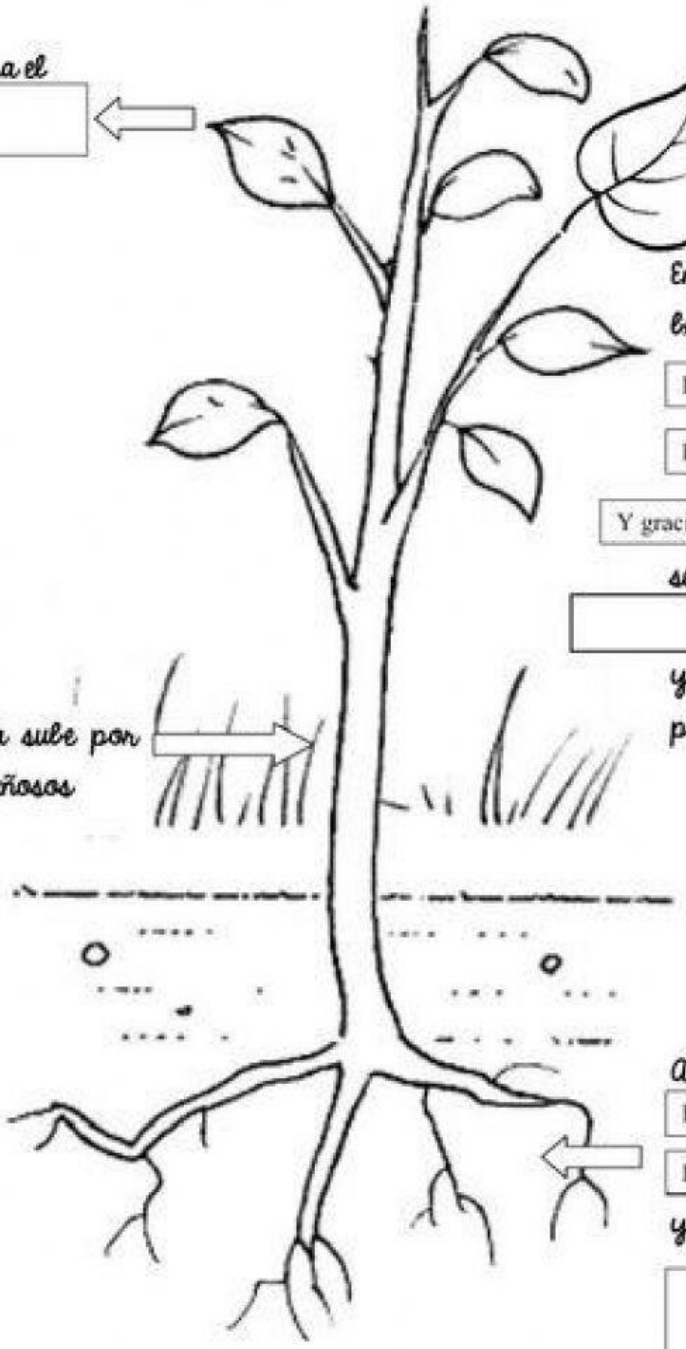
dióxido de carbono **oxígeno** **medioambiental** **respirar**

La fotosíntesis permite el equilibrio_____ por que libera _____ que utilizan todos los seres vivos para _____, mientras que absorbe _____ de la atmósfera.

8.-Ubica la palabra adecuada para completar el proceso de la fotosíntesis.

LIVEWORKSHEETS

La fotosíntesis



Expulsa el

CO2

En la hoja, la savia bruta se mezcla con

La

El

Y gracias a la

se convierte en

y se reparte a toda la planta.

La savia bruta sube por los conductos leñosos

Absorbe

El

Las

y se forma la

clorofila | Savia elaborada | Luz del sol

oxígeno | agua | Dióxido de carbono | Sales minerales | Savia bruta

LIVEWORKSHEETS