Fotosíntesis, la nutrición y la respiración en las plantas/ reproducción

1.- Asocie, la columna A con la columna B.

A	B
a.-sabia bruta	____ Capaces de elaborar su propio alimento.
b.- fabricación de alimento.	____ agua, sales minerales, CO_2 energía.
c.- sabía elaborada.	____ Mezcla de sales minerales y agua, que sube por el tallo hasta las hojas.
d.- plantas.	____ alimento de las plantas elaborado en las hojas.
e.- Sustancias nutritivas.	____ Desprendimiento de oxígeno.

2.- Complete los siguientes enunciados.

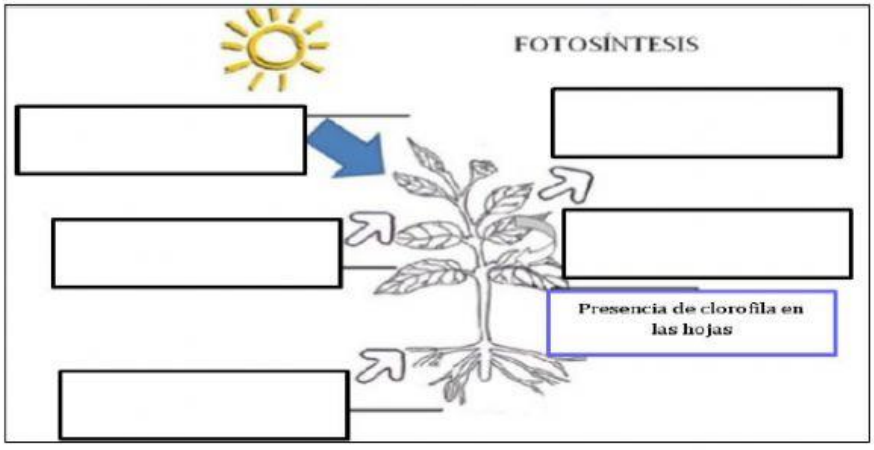
transpiración - dióxido de carbono – hojas - sales minerales - refrigerar - hojas – agua – bruta- raíz – elaborada - oxígeno

- **A través de la....., las plantas absorben del suelo..... Y..... llamada savia.....**
- **La savia bruta sube por el tallo hasta las.....y con la ayudad del sol se trasforma en savia.....**
- **Las plantas respiran a través de las hojas del aire..... y expulsan..... con la ayuda de los rayos solares.**
- **La..... consiste en la pérdida de agua de las plantas a través de las ..... Con el propósito de ..... a la planta.**

3.- Escriba V si el enunciado es verdadero y F si es falso.

- **La función de nutrición permite a las plantas continuar su especie..** ____
- **Las plantas son capaces de percibir cambios en su entorno y reaccionar...** ____
- **Las plantas respiran por el tallo durante todo el día..** ____
- **En la respiración las plantas pierden parte de agua absorbida por las raíces...** ____
- **Las plantas son los únicos seres vivos capaces de fabricar su propio alimento.** ____

4.- Complete, el esquema utilizando los siguientes conceptos.



- Absorción del agua
- Absorción del dióxido de carbono
- Captación de energía solar.
- Liberación de oxígeno.
- Fabricación de alimento y distribución hacia toda la planta.