

Apellidos y Nombre:

1. Numera las frases que resumen el proceso de nutrición autótrofa en las plantas. A continuación haz una representación gráfica y esquemática, mediante flechas de dos colores, del recorrido que seguirían la savia bruta y la savia elaborada.

- Fabricación en las hojas de sustancias orgánicas, mediante la fotosíntesis, utilizando la savia bruta.
- Formación de savia bruta.
- Transporte de la savia elaborada hacia las partes del vegetal donde se precise.
- Absorción de agua y sales minerales por las raíces de la planta.
- Formación de la savia elaborada (sustancias orgánicas y agua).
- Transporte de la savia bruta hasta las hojas.

2. Relaciona las palabras de de las diferentes columnas:

Ser vivo	Proceso
Animal Planta	Proceso digestivo Intercambio gaseoso Metabolismo Excreción Absorción Evapotranspiración Fotosíntesis Transporte de sustancias Eliminación

- 3. Explica los elementos del aparato circulatorio de los animales.
- 4. Enumera los orgánulos de una célula autótrofa.
- 5. Define: nutrición, nutrición celular, respiración celular, respiración.