



1 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

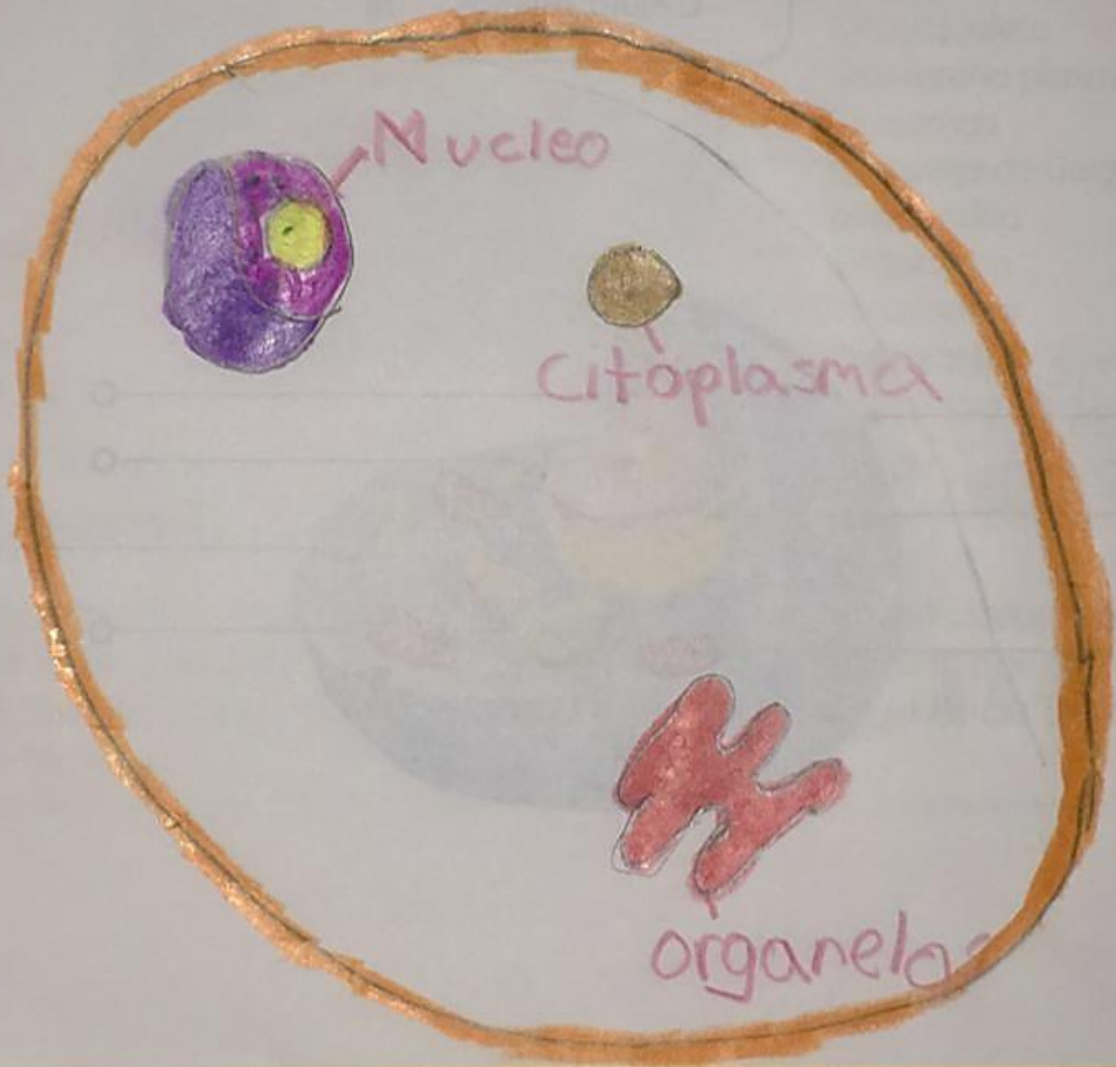
Célula animal



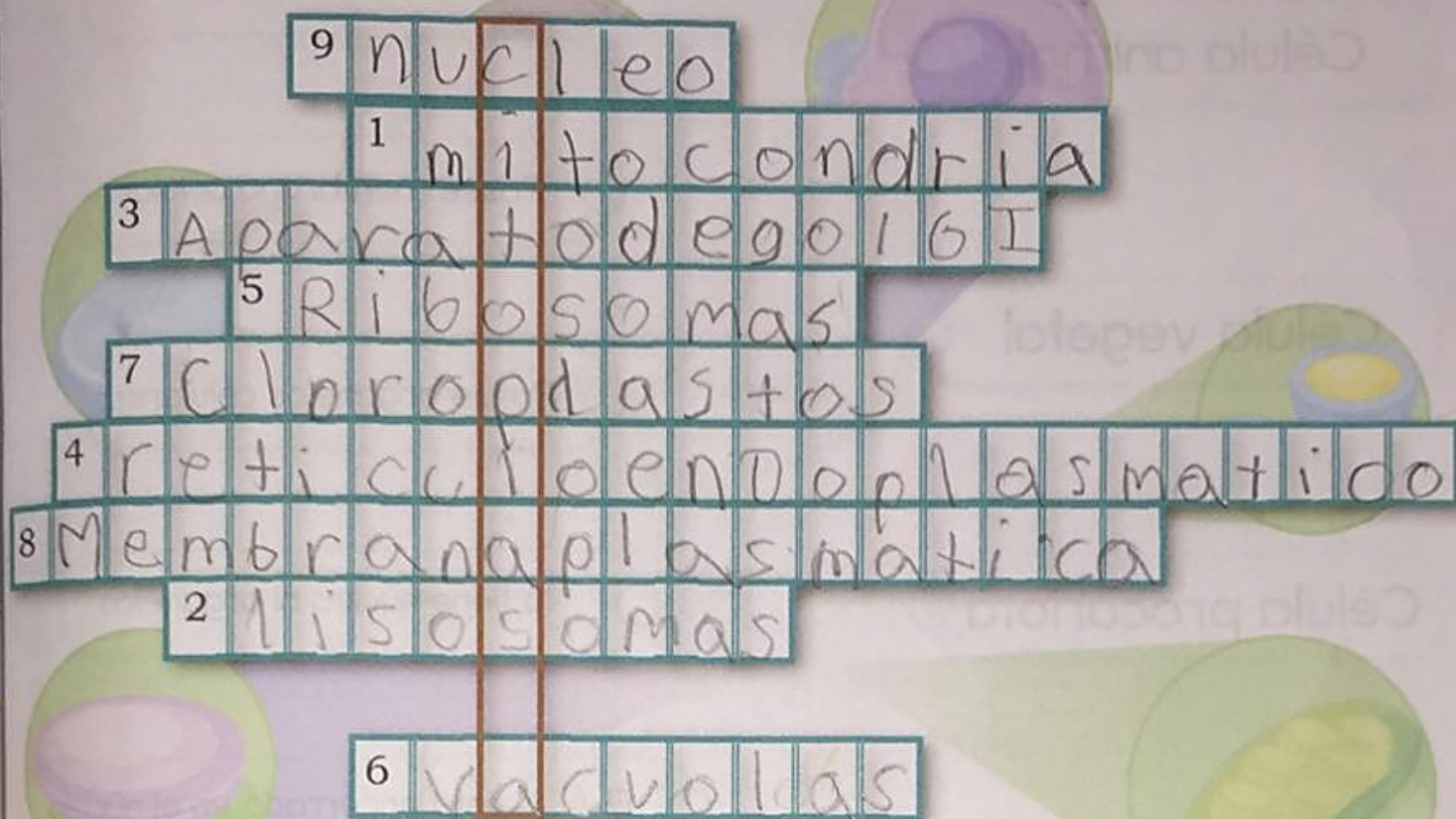
Célula vegetal



- 2 Dibuja las partes de la célula (núcleo, citoplasma, organelos celulares y membrana celular).

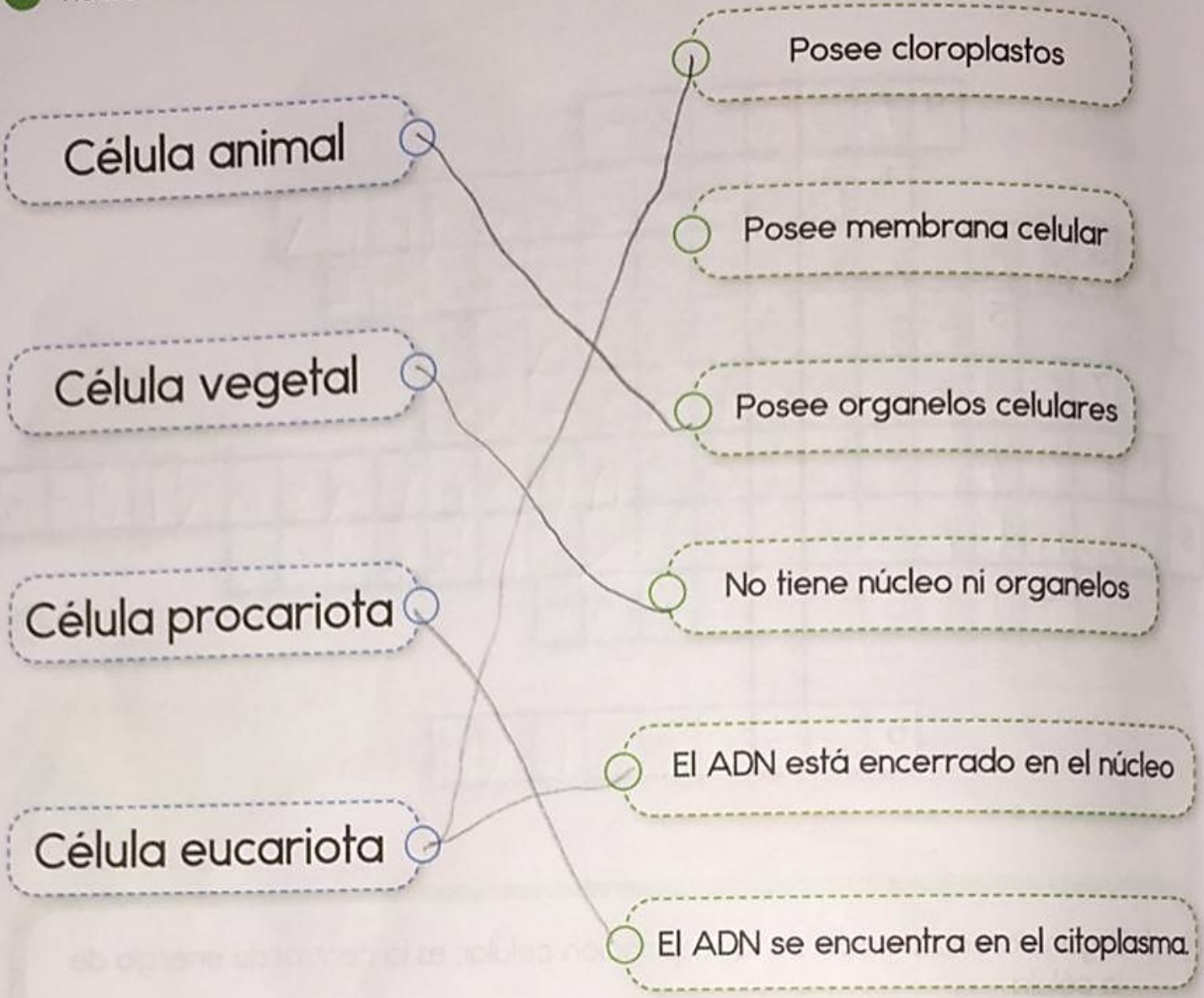


- 3 Completa el crucigrama y descubre la palabra secreta que se encuentra en las casillas con líneas negras.

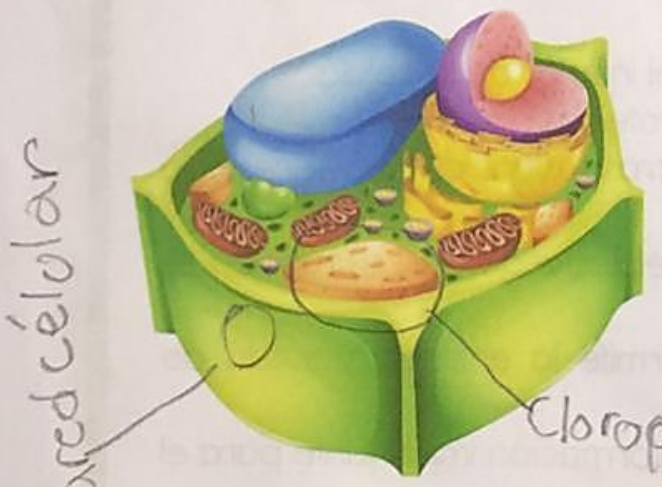


1. Organelo encargado de la respiración celular, es la central de energía de la célula.
2. Estos organelos se encargan de la digestión de las sustancias que ingiere la célula.
3. Este organelo se encarga de almacenar sustancias y modificarlas de acuerdo a las necesidades de la célula.
4. Organelo que transporta sustancias hacia el interior de la célula.
5. Estos organelos se encargan de fabricar proteínas.
6. Bolsas encargadas de almacenar agua y otras sustancias que necesita la célula.
7. Organelos que solo se encuentran en las células vegetales, su función es almacenar clorofila.
8. Límite de la célula, es selectiva y solo permite la entrada y salida de sustancias.
9. Componente de la célula que contiene la información importante para el desarrollo de la célula.

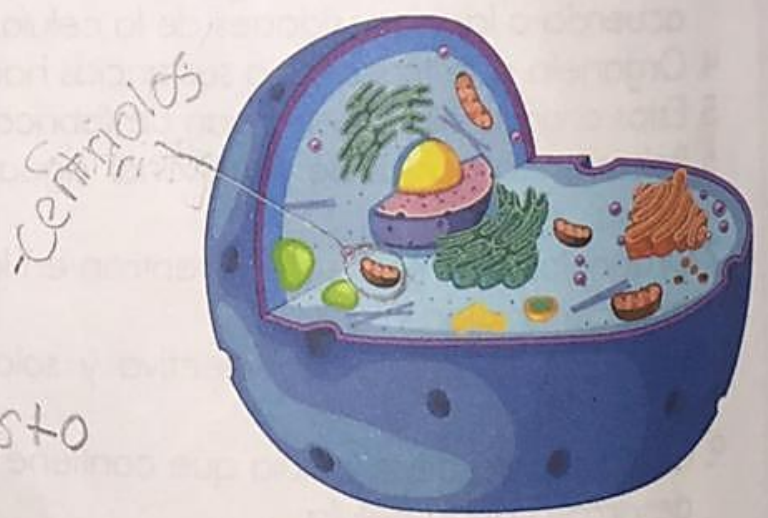
4 Relaciona cada tipo de célula con sus características



5 Identifica el tipo de célula -animal o vegetal- que se muestra en la ilustración y encierra con un círculo las partes que permiten diferenciarlas.



célula vegetal



célula animal

6 Investiga

¿Qué es la pared celular? ¿Cuál es su función?

Es una membrana resistente que protege el contenido de las células

¿Qué son las vacuolas? ¿Cuál es su función?

son orgánulos unidas a la membrana que se pueden encontrar en los animales y planta y su función es manejar los productos de desecho

¿Qué son los leucoplastos? ¿Cuál es su función?

carecen de pigmentos, son orgánulos celulares eucarióticos que abundan en órganos de almacenamiento, su función es sintetizar lípidos que exportan a otras partes de la célula

¿Qué son los cloroplastos? ¿Cuál es su función?

son orgánulos aún mayores y se encuentran en la células de las plantas y algas, pero no en los animales y hongos su función consiste en utilizar la energía de la luz solar para activar las moléculas del carbono