



1 Escribe las partes de la célula animal y vegetal.

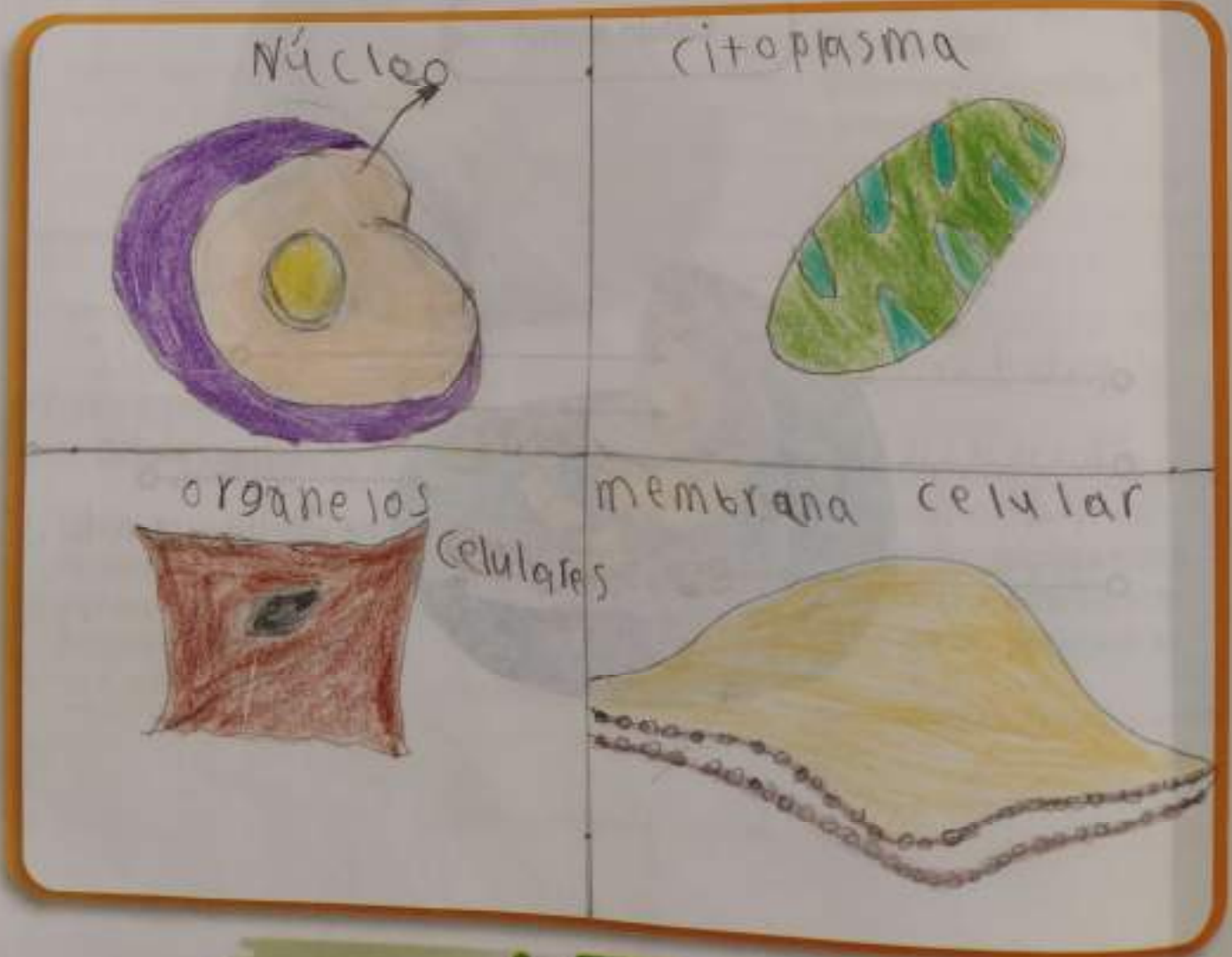
Célula animal



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.

9 núcleo

1 mitocondria

3 aparato de Golgi

5 ribosomas

7 cloroplastos

4 retículo endoplasmático

8 membrana plasmática

2 lisosomas

6 vacuolas

m

4 Relaciona cada tipo de célula con sus características

NO TIENEN NÚCLEO  
PROCARIOTA

Célula animal

CÉLULA EUKARIOTA

Célula vegetal

Célula procariota

Célula eucariota

Posee cloroplastos

Posee membrana celular

Posee organelos celulares

No tiene núcleo ni organelos

El ADN está encerrado en el núcleo

El ADN se encuentra en el citoplasma

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.



cloroplasto

Pared Celular

esta célula animal no posee núcleo



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?

una vacuola es un orgánulo celular unido a la membrana... En las células ayudan a mantener el balance hídrico.

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

Los leucoplastos carecen de pigmentos y su función es sintetizar lípidos que exportan a otras partes de la célula. Pueden diferenciarse en cloroplastos tras la exposición a la luz.

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

El cloroplasto es el orgánulo donde se realiza la fotosíntesis en las células eucariotas vegetales.