



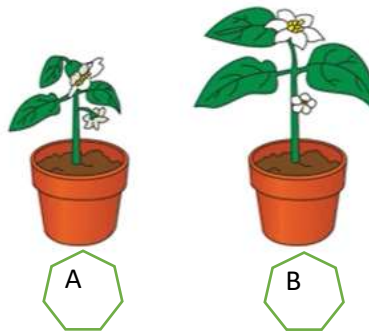
GUÍA CIENCIAS NATURALES OCTAVO BÁSICO

Nombre:	
Curso: Octavos años	Fecha: Semana 24 07 al 11 de septiembre 2020. Semana 26 21 al 25 de septiembre 2020.
Objetivo: Explicar la función de las estructuras propias de la célula eucarionte vegetal. (OA2)	

Te invito a visitar la siguiente página, allí encontrarás mucha información que facilitará el desarrollo de tu guía.

<https://vimeo.com/422564639>

1. Analiza la situación que muestra la siguiente imagen y responde.



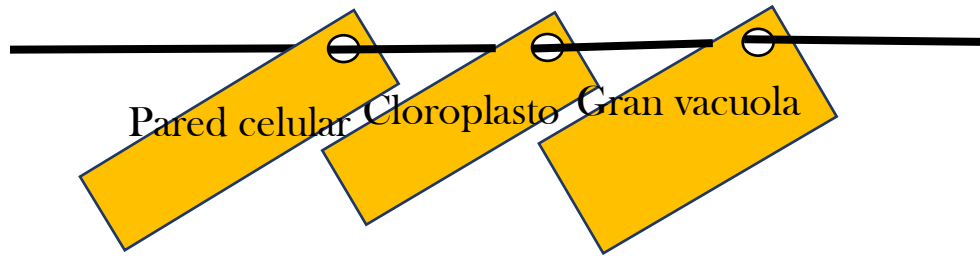
- a. ¿A qué puede deberse que la flor A esté marchita?

- b. Explica qué estructura celular es responsable que la flor B no se marchita.

- c. ¿A qué se debe que las hojas de las plantas son verdes?



2. Completa la tabla con el nombre y la función de las estructuras que sólo están presentes en las células vegetales.



Estructura celular	Función
<hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>

3. Las plantas se denominan autótrofas ya que producen su propia glucosa, la que es utilizada por sus mitocondrias para producir energía. En cambio, los animales se denominan heterótrofos ya que dependen de otros organismos para obtener la glucosa necesaria para la producción de energía. ¿Qué relación hay entre los cloroplastos y los organismos autótrofos?
