



## Ciencias Naturales



Tercero 2021

OA1: observar y describir, por medio de la investigación experimental, las necesidades de las plantas y su relación con la raíz, el tallo y las hojas.  
OA3: Observar y describir algunos cambios de las plantas con flor durante su ciclo de vida (germinación, crecimiento, reproducción, formación de la flor y del fruto), reconociendo la importancia de la polinización y de la dispersión de la semilla.

Completa

1.- Ordena el Ciclo de vida de la planta



1	2
3	4

2.- Completa.

La planta nace de una [ ] la cual germina, crece y da en un ciclo de vida que se [ ]

3.- Nacimiento de una planta a partir de una semilla, ¿qué es?

a) Fotosíntesis

b) Germinación

c) Fluorización

4.- Etapas del ciclo de vida de la planta

--	--	--	--	--

1

2

3

4

5



1

5.- De la  brotan primeramente:

a) Flor



b) Raíz



c) Tallos



6.- De las  brotan :

a) Raíz



b) Hoja



c) Frutos



7.- Dentro de los  hay:

a) Hojas



b) Semillas



c) Tallos



8.- La tierra, el agua, el aire y el sol, a la planta se sirve para:

a) Verse más bella

b) Como abrigo

c) como alimento

9) ¿Que elemento para producir su propio alimento se encuentran sobre la tierra?

a) Agua



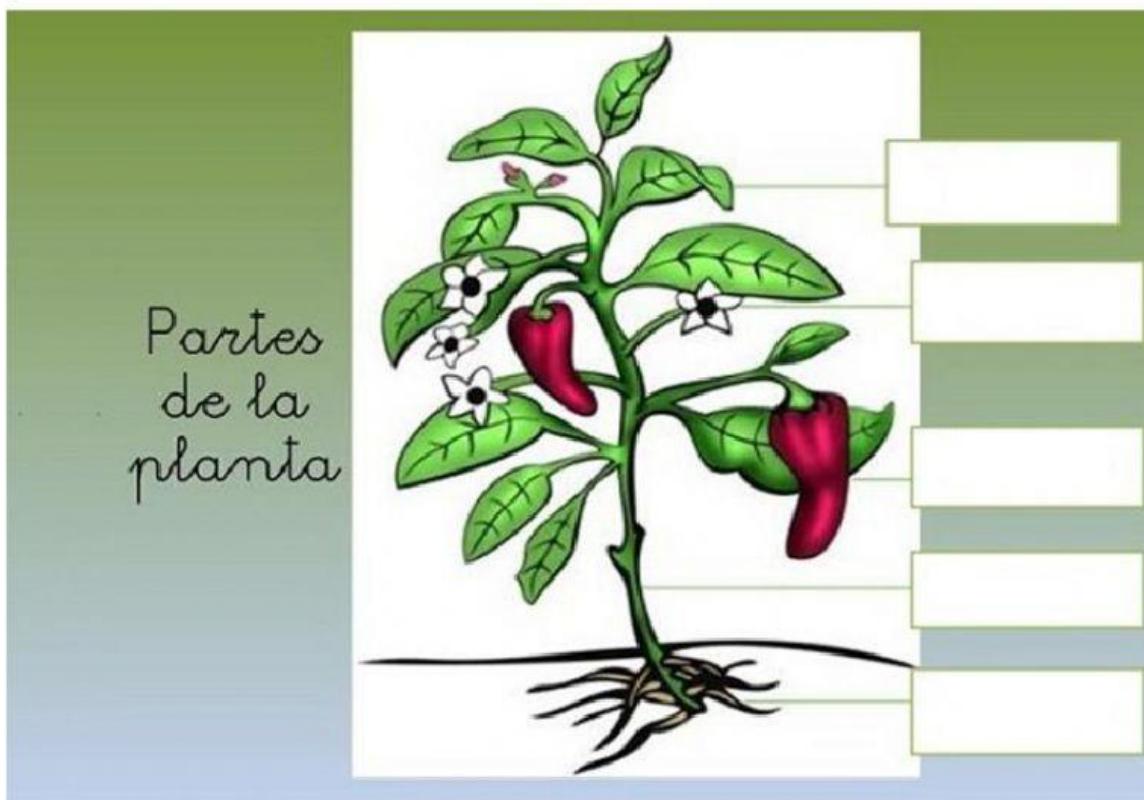
b) Sol



c) Tierra (Sales Minerales)



10.-Ubica en el rectángulo la definición



Órgano reproductor de las plantas

Mantener las plantas sujetas al suelo

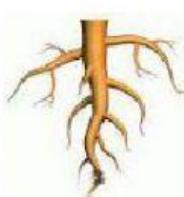
Contienen la semilla de la planta.

Sostiene las hojas, las flores y los frutos

Captan la luz solar, el aire del ambiente y el agua, para elaborar su propio alimento

11.-¿Quién es el encargado de transportar el agua y las sales minerales, para realizar la fotosíntesis?

a) Raíz



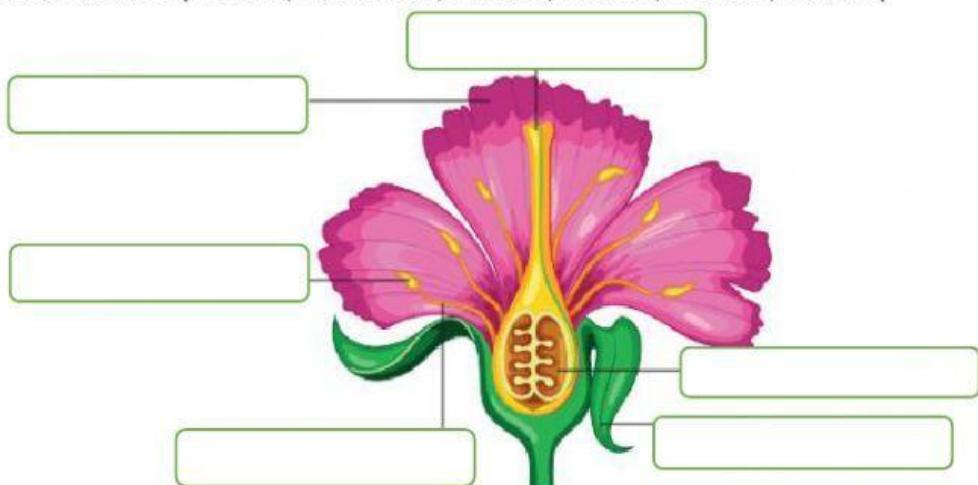
b) Semillas



c) Tallos



12.- Parte de una flor (ARTERA, ESTAMBRE, PETALO, PISTILO, OVARIO, SÉPALO)



13.- ¿Cuál es el órgano masculino de la planta?



Estambre



Pistilo

14.- ¿Cuál es la función de los Sépalos?

- a) Contienen los óvulos de la planta
- b) Protegen el Estambre y Pistilo
- c) Protegen los pétalos de la Planta.