

# TRABAJO EN GRUPO

Biología

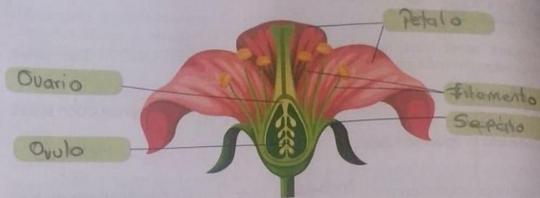
1 Completa:

Algunos seres vivos, como las papas, tienen reproducción asexual.  
Otros, como las jirafas, solo tienen reproducción sexual.

Completa la siguiente tabla:

Tipo de reproducción	Individuos que intervienen	Características de los progenitores
Reproducción sexual	2 Progenitores	Femenina (Ovarios) Masculina (Testículos) Estrógeno Andrógeno
Reproducción asexual	1 Solo Progenitor	que son genéticamente iguales a sus padres

3 Escribe las partes de la planta y completa los enunciados.



Los **Estambres** son los órganos reproductores masculinos. Ellos producen el polen.

El pistilo es el órgano reproductor femenino, que incluye el **Estigma** y el **Estilo**. El **Ovario** produce óvulos.

4 Contesta:

- ¿Qué parte de la flor produce polen? Celulas sexual
- ¿Qué parte de la flor produce óvulos? ovarios
- ¿Qué pasa cuando el polen se une con un óvulo?

la fecundación es la unión del polen con los óvulos para formar la semilla el grano de polen se deposita sobre el pistilo se desarrolla y crece hasta llegar al ovulo el polen se une con el ovulo y se forma la semilla

**Regeneración:** [consiste en la producción de un individuo a partir de un órgano] o tejido que se haya desprendido del cuerpo del animal. Por ejemplo, la estrella de mar cuando pierde uno de sus brazos, con el brazo que perdió se forma un nuevo individuo..



**Partenogénesis:** (es el desarrollo de nuevos individuos) a partir de óvulos no fecundados por espermatozoides, es decir, sin la intervención de un macho. Como por ejemplo en los insectos como las abejas.



1 Completa las siguientes frases:

- a La hembra del toro es la vaca
- b El caballo es el macho de la llegua
- c La vaca es la hembra del toro

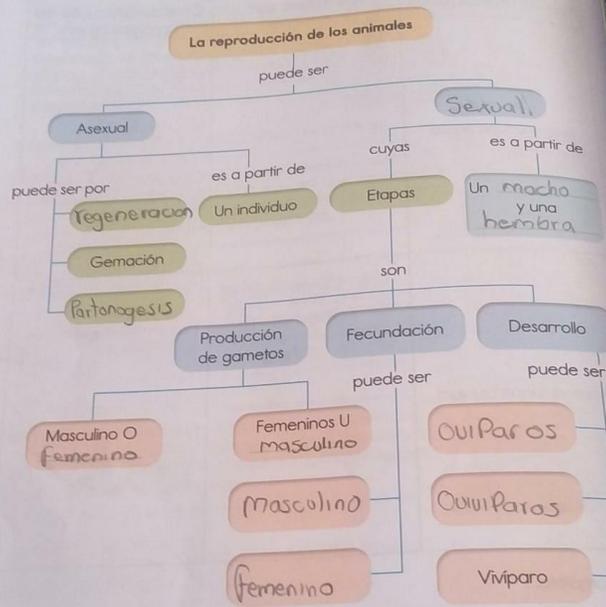
Completa la siguiente tabla:

Tipo de reproducción	Individuos que intervienen	Características de los progenitores
Reproducción sexual	macho y hembra	Oviparos: Se desarrolla dentro de un huevo ejem la gallina Ovoviviparos: Se desarrolla en el cuerpo de la madre ejem tiburón Viviparos: se produce en el interior del cuerpo como vaca
Reproducción asexual	Solo es necesario un individuo para crear otro	Gemación: es la formación de un individuo a partir de la prolongación ejem: medusas regeneración: Producción de un individuo a partir de un órgano ejem: estrella de mar Partenogénesis: es el desarrollo de nuevos individuos

Completa.

Algunos seres vivos, como las Estrellas de mar, solo tienen reproducción asexual. Otros, como los mamíferos, solo tienen reproducción sexual. ejemplo abeja

4 Completa el siguiente mapa conceptual.



Observa las siguientes imágenes. A partir de ellas realiza la actividad ó.



Marca con un  las casillas correspondientes a la reproducción de cada animal.

Animal	Asexual	Sexual				
		Fecundación		Desarrollo		
		Interna	Externa	Ovíparo	Ovovivíparo	Vivíparo
Polipomorfos		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
Pez			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Balena		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
Codorno		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Araña	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>