



1 Completa:

Algunos seres vivos, como las vegetales estambres, solo tienen reproducción asexual.

Otros, como los estambres, solo tienen reproducción sexual.

2 Completa la siguiente tabla:

Tipo de reproducción	Individuos que intervienen	Características de los progenitores
Reproducción sexual	descendientes	diploide gametos
Reproducción asexual	mitosis	fecundación

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



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

El pistilo es el órgano reproductor femenino, que incluye el **ovulo** y el **carpelo**. El **estilo** produce óvulos.

4 Contesta:

a ¿Qué parte de la flor produce polen? **estambres**

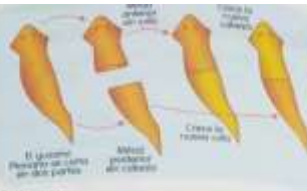
b ¿Qué parte de la flor produce óvulos? **estilo**

c ¿Qué pasa cuando el polen se une con un óvulo?

Pueden hacer más plantas

REPRODUCCIÓN ASEJUAL

También existen algunos animales que se reproducen sin que ocurra la unión de gametos. En estas especies solo es necesario un individuo para crear otro individuo. Esta forma de reproducción se llama reproducción asexual y la podemos evidenciar en las planarias o hidras.



Existen tres tipos de reproducción asexual en animales:

Gemación: es la formación de un individuo a partir de una prolongación pequeña o yema que se forma en la superficie del progenitor; esta reproducción se evidencia en las hidras, medusas y esponjas.



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:

La hembra del toro es la vaca

El caballo es el macho de la hembra

La vaca es la hembra del caballo

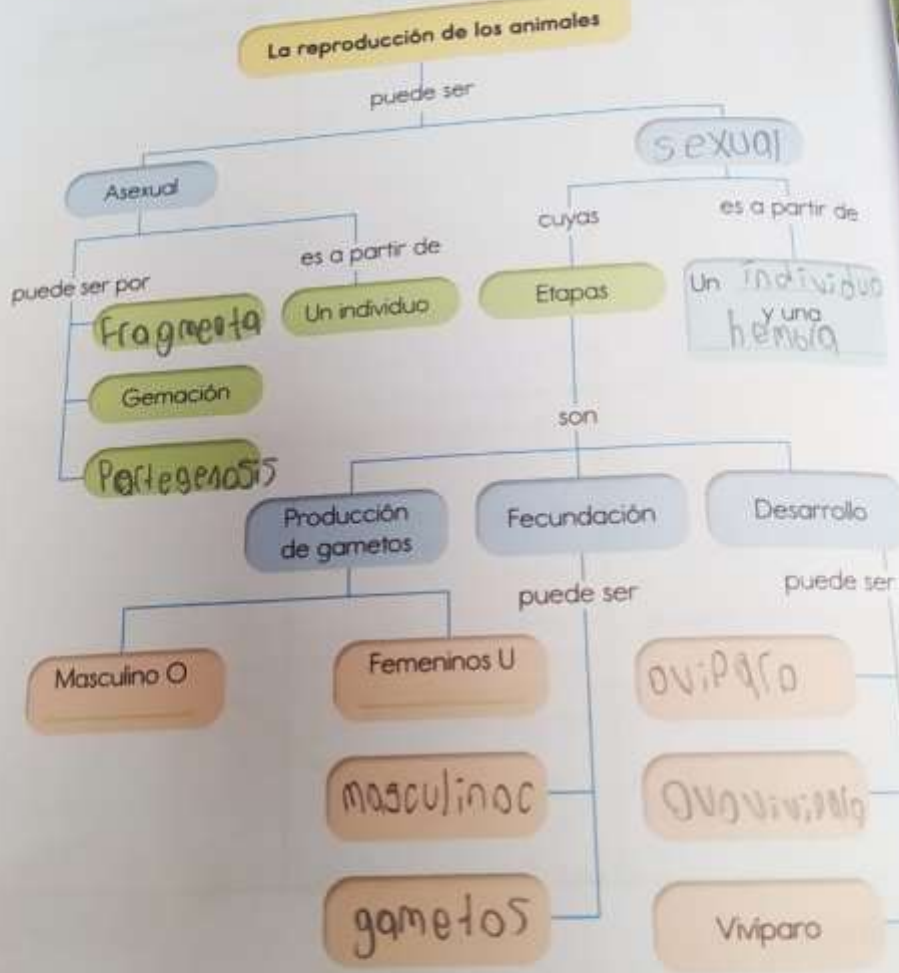


Completa lo siguiente tabla

Tipo de reproducción	Individuos que intervienen	Características de los progenitores
Reproducción sexual	Solo uno	opositos
Reproducción asexual	Solo dos	cigoto

4 Completa
 Algunos seres vivos, como los medusas de mar, solo tienen reproducción asexual. Otros, como los caballos de mar, solo tienen reproducción sexual.

Completa el siguiente mapa conceptual.



Observa las siguientes imágenes. A partir de ellas realiza la actividad 6.



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

Animal	Asexual	Sexual				
		Fecundación		Desarrollo		
		Interna	Externa	Ovíparo	Ovovivíparo	Vivíparo
Salamantes		X				✓
Pez	X		X	X		
Ballena		X			X	
Cocodrilo	X	X				X
Esponja			X			X