

4. Evaluación de contenidos (opción 2)

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Explica las diferencias entre reproducción asexual y sexual. ¿Qué ventajas tiene la reproducción asexual? ¿Y la sexual?

2. Completa la siguiente tabla sobre las fases de la reproducción sexual.

Fase	Explicación
Producción de gametos	
	Los dos gametos procedentes de los progenitores de distinto sexo entran en contacto y se unen.
	Periodo de desarrollo durante el cual se produce la formación del organismo completo a partir del cigoto.
Desarrollo postembrionario	

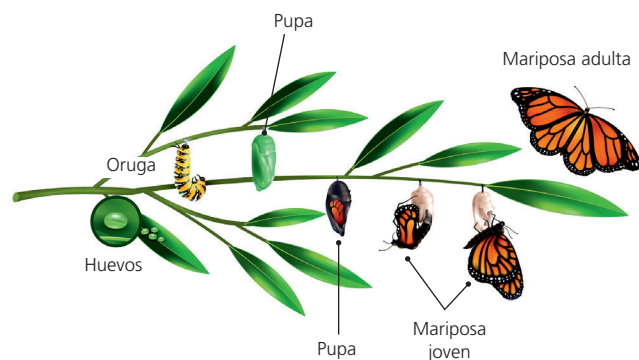
3. ¿Qué mecanismos de reproducción asexual pueden presentar algunos animales invertebrados? Explícalos.

4. Describe los tres tipos de reproducción de los animales, según el lugar donde se produzca el desarrollo del embrión.

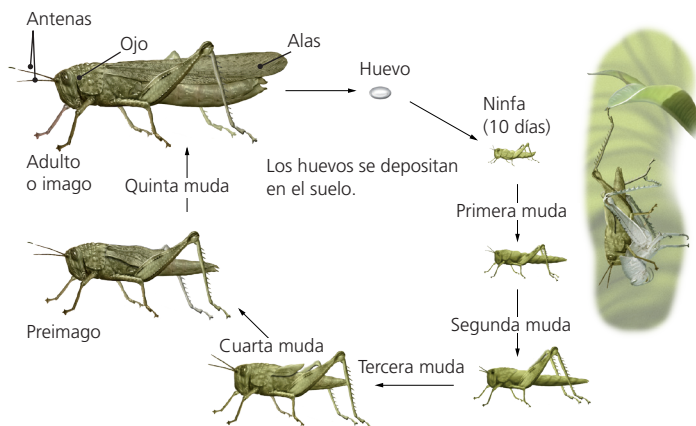
5. ¿Cuáles son los principales mecanismos de reproducción asexual de las plantas con flores? Explica brevemente cada uno de ellos.

6. Explica qué representan los siguientes dibujos.

A

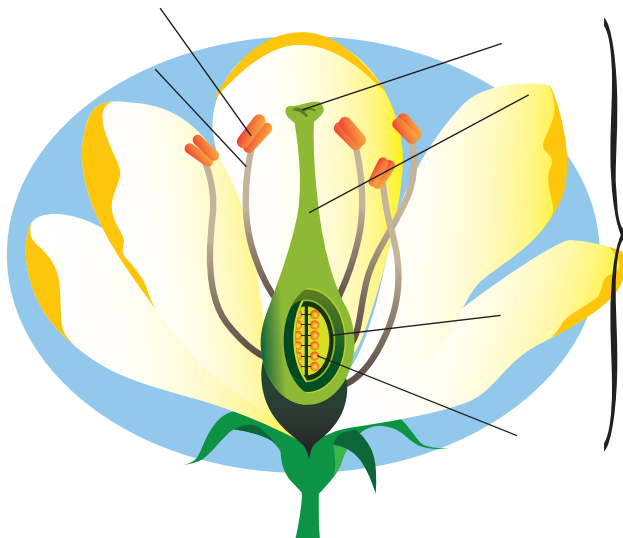


B



7. ¿Qué tipo de desarrollo postembrionario presentan los mamíferos? Descríbelos.

8. Indica cómo se llama cada una de las partes indicadas en la siguiente imagen. ¿A qué tipo de plantas corresponde la estructura representada en este esquema?



9. Elabora un dibujo esquemático de la reproducción completa de los helechos.

10. Describe las dos formas principales de polinización.