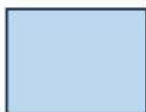
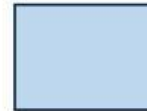
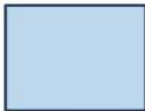


CICLO DE VIDA Y REPRODUCCIÓN DE LOS INVERTEBRADOS

Nombre: _____

Curso: _____

1. 🦋 ¡Ordena la transformación! Observa las imágenes y escribe los números del 1 al 4 para ordenar correctamente el ciclo de vida de la mariposa:



¿Cómo se llama este proceso de transformación?

☐ Germinación

☐ Metamorfosis

☐ Gemación

2. ¿Descubre quién nace de un huevo! Selecciona solamente los INVERTEBRADOS que nacen de huevos:



Mariposa



Caracol



Mosquito



Gallina



Perro



Gato



Abeja



Pulpo

Estos animales son:

☐ Vivíparos

☐ Ovíparos

3. 🐸 ¿En qué etapa estoy? Contesta correctamente:



En esta etapa el animal come mucho y crece rápidamente.

☐ Huevo

☐ Larva

☐ Adulto



En esta etapa su cuerpo se transforma.

☐ Larva

☐ Pupa

☐ Adulto



Ya tiene alas y puede reproducirse.

☐ Larva

☐ Pupa

☐ Adulto

4. 🦋 vs. 🐌 ¡Dos formas de crecer! Observa y completa:



a) ¿Cuál cambia completamente durante su desarrollo?

☐ Mariposa

☐ Caracol

b) ¿Cuál nace parecido al adulto?

☐ Mariposa

☐ Caracol

c) El desarrollo del caracol es:

☐ Directo

☐ Indirecto

d) El desarrollo de la mariposa es:

☐ Directo

☐ Indirecto

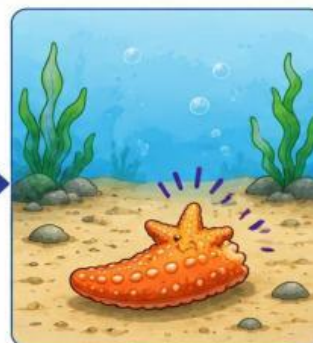
5. ★ ¡Un nuevo ser sin pareja! Observa la secuencia y responde:



1 Una estrella de mar pierde una parte de uno de sus brazos.



2 El fragmento permanece en el fondo del mar.



3 El fragmento regenera sus partes y comienza a crecer.



4 Se forma una nueva estrella de mar completa e independiente.

a) ¿Cuántos organismos participan inicialmente?

☐ Uno

☐ Dos

b) ¿Qué tipo de reproducción representa?

☐ Sexual

☐ Asexual

c) ¿Necesita la unión de un macho y una hembra?

☐ Sí

☐ No

6. 🐠 ¿Descubre la gemación! Observa la secuencia y completa:



Cuando aparece una pequeña yema que crece y puede originar un nuevo individuo, ocurre la:

☐ Metamorfosis

☐ Gemación

☐ Fecundación

Este tipo de reproducción es:

☐ Sexual

☐ Asexual

7. 🕵️ ¡Detectives de la metamorfosis! Selecciona solamente las imágenes que forman parte de los ciclos de metamorfosis de la MARIPOSA y el MOSQUITO:



Huevo de mariposa



Oruga



Crisálida



Mariposa



Huevos de mosquito



Larva de mosquito



Mosquito adulto



Caracol



Estrella de mar



Pulpo



Esponja de mar



Cangrejo

¿Qué tienen en común estos dos animales?

- ☐ Nacen iguales al adulto.
 - ☐ Experimentan cambios durante su desarrollo.
 - ☐ Son vertebrados.
-

8. ¡Aprendemos con un video! Observa atentamente un video sobre la metamorfosis de la mariposa y responde:



a) ¿Cuál es la primera etapa del ciclo de vida de la mariposa?

- ☐ Oruga
- ☐ Huevo
- ☐ Crisálida

b) ¿Cómo se llama la etapa en la que la mariposa es una oruga?

- ☐ Larva

☐ Pupa

☐ Adulto

c) ¿En qué etapa ocurre una gran transformación dentro de una cubierta protectora?

☐ Huevo

☐ Larva

☐ Pupa o crisálida

d) ¿Cuál es la última etapa?

☐ Oruga

☐ Crisálida

☐ Mariposa adulta

9. 🎧 ¡Escucha y descubre! Escucha con atención y descubre de que animal se trata:



a) ¿Qué animal describe la historia?

☐ Mosquito

☐ Mariposa

☐ Caracol

b) ¿Qué salió del huevo?

☐ Una oruga

☐ Una mariposa adulta

☐ Una crisálida

c) ¿Dónde ocurrió la gran transformación?

☐ En el huevo

☐ En la crisálida

☐ En una flor

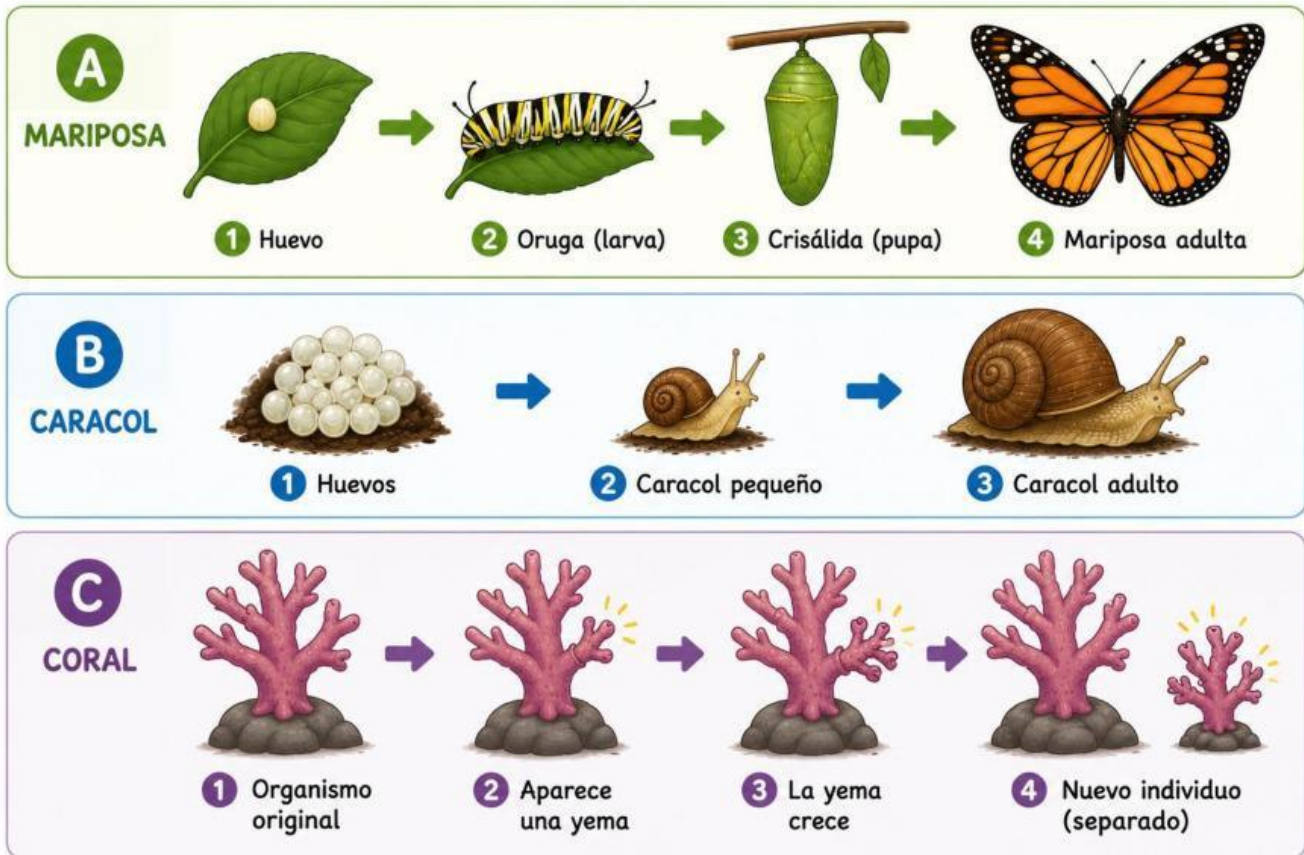
d) ¿Qué proceso describe toda la historia?

☐ Gemación

☐ Metamorfosis

☐ Reproducción asexual

10.  ¡Laboratorio de pequeños científicos! Observa las tres secuencias y escribe a cuál pertenece si A, B o C:



a) ¿Cuál presenta metamorfosis? _____

b) ¿Cuál tiene desarrollo directo? _____

c) ¿Cuál representa reproducción asexual por gemación? _____

d) ¿Cuál presenta una etapa de pupa? _____