

## CLASE DE NATURALEZA 15

Objetivo de la clase: Secuenciar el ciclo de la vida los animales.

- **Presentando la nueva información.**

Secuenciar

¿Pero que es secuenciar?

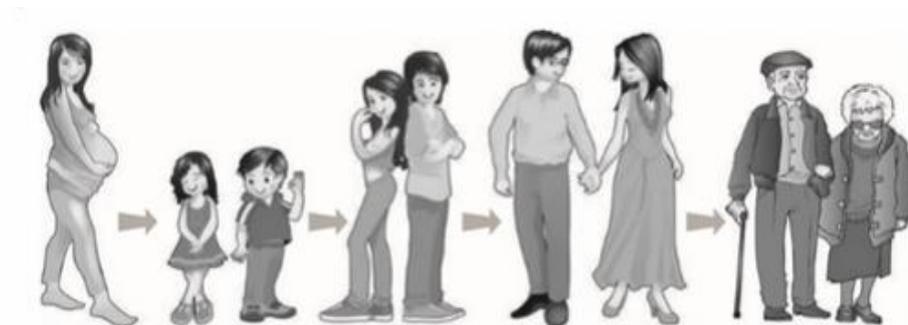
Es ordenar, por ejemplo temporalmente, cosas o hechos relacionados entre sí.



Observa la siguiente imagen:

Vamos a secuenciar el ciclo de vida de los seres humanos

¿Pero que es un ciclo de vida?



Todos los seres vivos pasan por etapas en su vida, desde que nacen hasta que mueren. Todas estas etapas reciben el nombre de **ciclo de vida**.

¿En qué etapa estas tú? Anciano, eres niño, eres adolescente.

¡Muy bien! eres un niño.

### Observa el ciclo de vida del ser humano



Nacen, crecen, se desarrollan, se reproducen y cuando están viejito mueren.

Este es el ciclo de vida

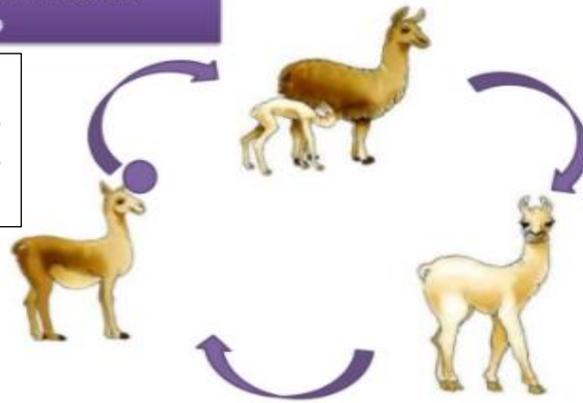
## Veamos el ciclo de vida de los mamíferos

Los mamíferos se reproducen cuando un macho y una hembra se cruzan.

Los recién nacidos maman leche en el ambiente terrestre.

### Ciclos de vida de un mamífero

Las crías se forman dentro del cuerpo de la madre y después de un tiempo nacen vivos por eso se llaman vivíparos.



Las crías son similares a los padres, pero más pequeños, luego crecen y llegan a hacer adultos.

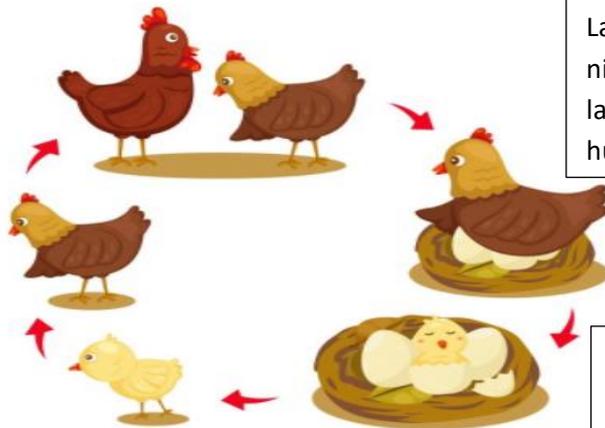
- La ballena y los delfines nacen en el medio acuático.

## Veamos el ciclo de las aves

Las aves se reproducen cuando un macho y una hembra se cruzan.

Las hembras ponen huevos en un nido. Por eso las aves son ovípara, las crías de las aves crecen en el huevo, fuera de la madre.

Los polluelos son similares a sus padres, pero más pequeños, luego crecen y llegan a ser adultos.



El polluelo se desarrolla al interior del huevo y luego rompe el cascarón y nace.

Los polluelos al salir del huevo son alimentados por sus padres, quienes llevan la comida al nido.

## Veamos el ciclo de vida de una mariposa

Los insectos se reproducen cuando un macho y una hembra se cruzan.

Después de un tiempo cambia a un adulto que es una **mariposa**. Ella es un insecto y es muy diferente a la cuncuna que nació de un huevo.

La hembra pone **huevo**s en hojas, troncos de árboles o en lugares protegidos fuera del agua.



Cada **oruga o cuncuna** nace de un huevo. Comen y crecen.

Se transforman en **pupa** y parecieran que estuvieran dormidas.

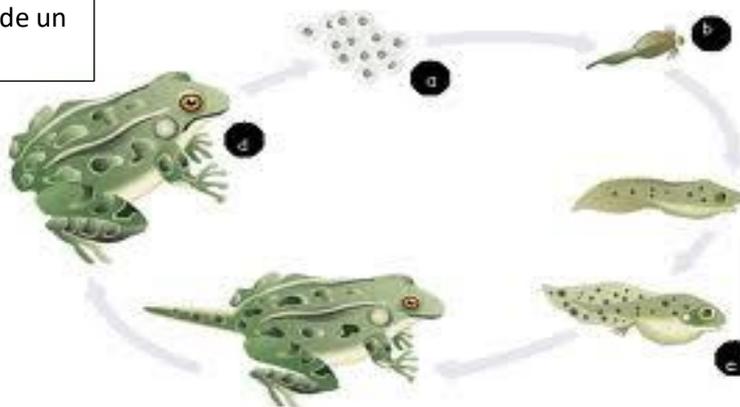
## Veamos el ciclo de vida de los anfibios

Los anfibios se reproducen cuando un macho y una hembra se cruzan.

Este adulto es muy diferente al renacuajo que nació de un huevo.

La hembra pone huevos en el agua.

De cada huevo nace un renacuajo.



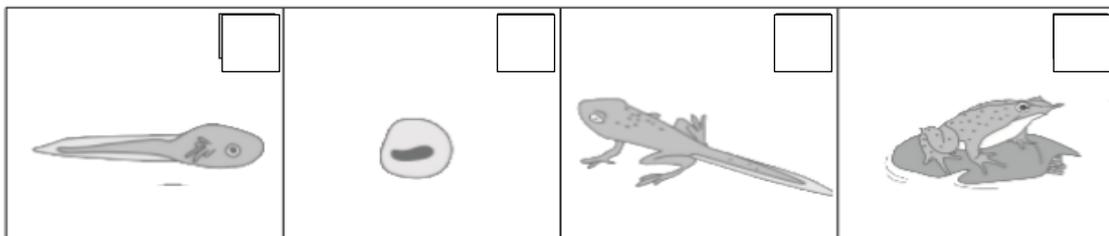
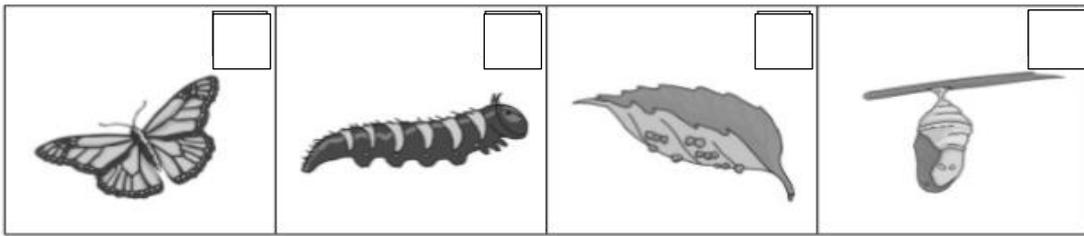
Los renacuajos tienen cola, la que pasa a ser parte de su cuerpo cuando es adulto.

También les salen patas y dejan de respirar con branquias porque desarrollan los pulmones.

- **Practica Guiada.**

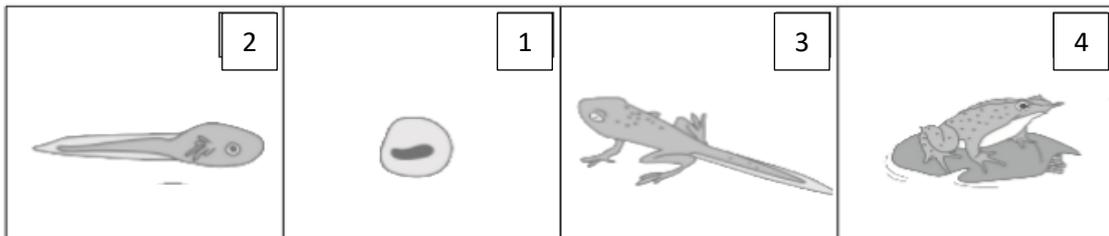
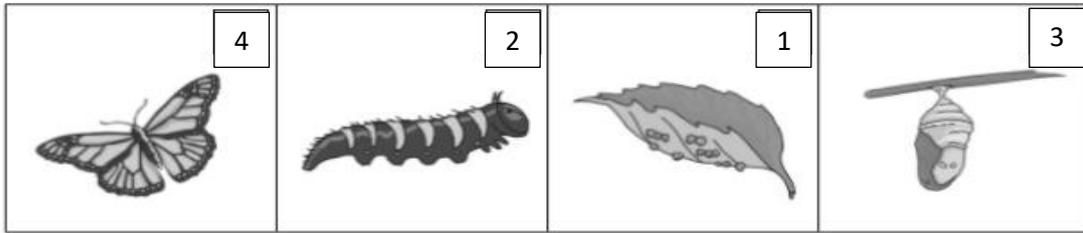
Ahora trabajemos juntos:

Enumera con 1 lo primero que ocurre, hasta llegar a 4, como lo último que ocurre.



Trata de responder solito/a antes de pasar a la otra hoja.

## Respuestas



- **Practica Independiente**

Ahora te toca a ti.

Desarrolla las páginas 58 del texto del estudiante y contesta en tu cuaderno.

Desarrolla las páginas 54, 55, 56 y 57 del texto de trabajo.