



TAREA DE CIENCIAS NATURALES

Semana 15 y 16 (del 06 al 17 de Julio)

Nombre:

Curso: 2°s Básicos

Fecha :

OA_1: Observar, describir y clasificar los vertebrados en mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces, a partir de características como cubierta corporal, presencia de mamas y estructuras para la respiración, entre otras.

DESAFÍO INICIAL

I.- Observa las etapas del desarrollo de una rana y numéralas de 1 a 5

Se reduce el tamaño de su cola y la rana sigue creciendo hasta alcanzar el tamaño adulto.

Las ranas adultas ponen una gran cantidad de huevos en el agua.

De los huevos salen pequeñas crías llamadas renacuajos. Los renacuajos crecen, respirando por branquias y alimentándose de algas y plantas acuáticas.

Comienza la metamorfosis de los renacuajos y les empiezan a crecer las patas.

Cuando las patas se desarrollan por completo y comienzan a utilizar sus pulmones para respirar, el adulto joven sale a la tierra.



SOLUCIONARIO GUÍA

Instrucciones: Luego de haber desarrollado tu guía de manera conciente y honesta, revisa lo que hiciste en este solucionario. Si te equivocaste, no te preocupes. Revisa tu error y estudia la respuesta correcta.

Los anfibios y los peces

I. Observa las imágenes de anfibios y peces. Une cada grupo de vertebrados con las características que les corresponden. Fíjate en los ejemplos.

Peces

- Piel cubierta de escamas.
- Viven siempre en el agua.
- Sus extremidades son aletas.
- Toda su vida respiran por branquias.

Anfibios

- Se reproducen por huevos.
- Viven tanto en la tierra como en el agua.
- Tienen piel desnuda, húmeda y delgada.
- Tienen patas para desplazarse.
- Cuando son adultos, respiran aire por sus pulmones.
- La mayoría se reproduce por huevos, pero algunos, como los tiburones y los caballitos de mar, son vivíparos.

- Pinta con las características comunes de peces y anfibios.
- Pinta con las características que diferencian a ambos grupos.



II. Completa la tabla con las características de los anfibios y de los peces.

	Anfibios	Peces
a. ¿Qué órganos les sirven para respirar?	<u>Branquias</u> <u>Pulmones</u>	<u>Branquias</u>
b. ¿Cómo se reproducen?	<u>Huevos</u>	<u>Huevos</u>
c. ¿Dónde viven?	<u>Agua</u> <u>Tierra</u>	<u>Agua</u>

III. Sintetiza...

Los peces viven en el agua, tienen la piel cubierta de escamas y respiran por branquias.

Los reptiles cuando nacen respiran por branquias y cuando son adultos por pulmones.

Tienen la piel desnuda, y viven en la tierra y en el agua. Ambos tipos de vertebrados, excepto algunos peces, ponen huevos para reproducirse.



Colegio República Argentina
O'carrol # 850- Fono 72- 2230332
Rancagua