

Primera semana ciclo de aprendizaje ciencias naturales “lunes 03 a viernes 07 de agosto”.

Introducción: observar videos (links van en ficha de trabajo).



QUÉ LINDA ESA AVE, ¿VERDAD?



SI PENSASTE EN REPTAR,

Objetivo: reconocer y describir las características de las aves, anfibios, reptiles y peces.

Observa la siguiente imagen y comenten:

- ¿Qué ave se ve representada en el escudo de Chile?
- ¿Por qué crees que esta ave se encuentra en el escudo nacional?
- ¿Has podido observarla alguna vez?
- ¿qué características tiene?



El cóndor es un ave muy importante en Chile, es representativa de gran parte de Sudamérica y actualmente se encuentra en peligro de extinción debido a diversas actividades humanas que han afectado su hábitat y su población.

¿Cómo son las aves?

Exploro

¿Todas las aves vuelan? ¡Descubrámoslo!

Las aves tienen **dos alas**, **dos patas** y el cuerpo cubierto de **plumas**. Respiran por **pulmones** y todas nacen de un **huevo**.

▼ Cóndor

Algunas se desplazan volando.

Alas

Plumas



- Realizar páginas 40.
- Leer, observar y comentar.
- Para profundizar sobre las características de las aves, ver siguiente video:

Las aves poseen, por lo general, dos patas y dos alas, y en su mayoría caminan y vuelan, como los cóndores y los patos. Sin embargo, hay otras que no pueden volar, como los avestruces y las gallinas. Algunas, como los pingüinos, son capaces de nadar.

Comento

2



27

1. ¿Qué tienen en común las aves?
2. ¿En qué se parecen las aves y los mamíferos?

Algunas se desplazan caminando o corriendo.



▲ Avestruz

Algunas se desplazan nadando y sus alas tienen forma de aletas.

▼ Pingüino de Humboldt



41

3. ¿En qué se diferencia el avestruz del pingüino?

- Observar, leer y comentar.
- Las preguntas se copian y responden en el cuaderno de ciencias naturales (recuerda escribir la fecha y página que estas trabajando).
- Para profundizar puedes realizar la página 27 del cuaderno de actividades.

Otros vertebrados

Exploro

¿En qué se parecen los anfibios y reptiles? ¿En qué son distintos? ¡Descúbrelo!

¿Cómo son los anfibios?

Nacen de un **huevo** y su piel es **desnuda** y **húmeda**.

Cuando nacen respiran por **branquias**; cuando son adultos, respiran por **pulmones**.

La mayoría tiene **cuatro patas**. Se desplazan **nadando** o **saltando**.

Huevos

▲ Sapo

- Observar, leer y comentar.
- Para profundizar principales características de los anfibios:

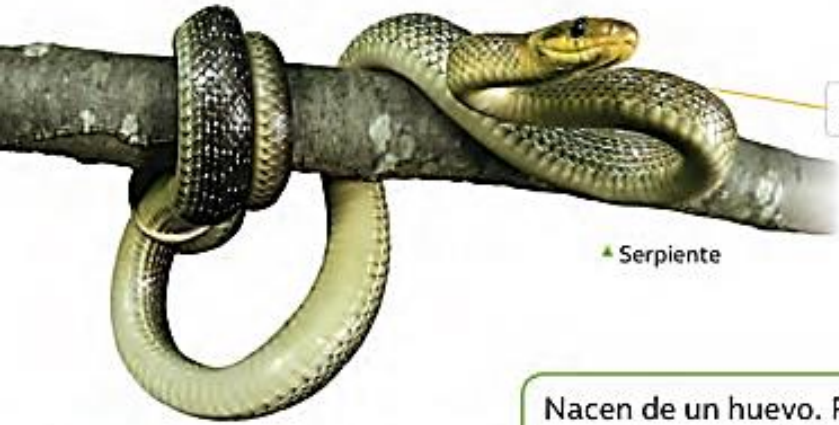


¿Cómo son los reptiles?

Algunos tienen cuatro patas cortas; otros no tienen patas y se desplazan **reptando**.



▲ Camaleón



Escamas

▲ Serpiente

Nacen de un huevo. Respiran por **pulmones** y tienen su cuerpo cubierto de **escamas**.



Escamas

Patas

▲ Tortuga

- Observar, leer y comentar.
- Curiosidades de los reptiles:



Juguemos a las adivinanzas...

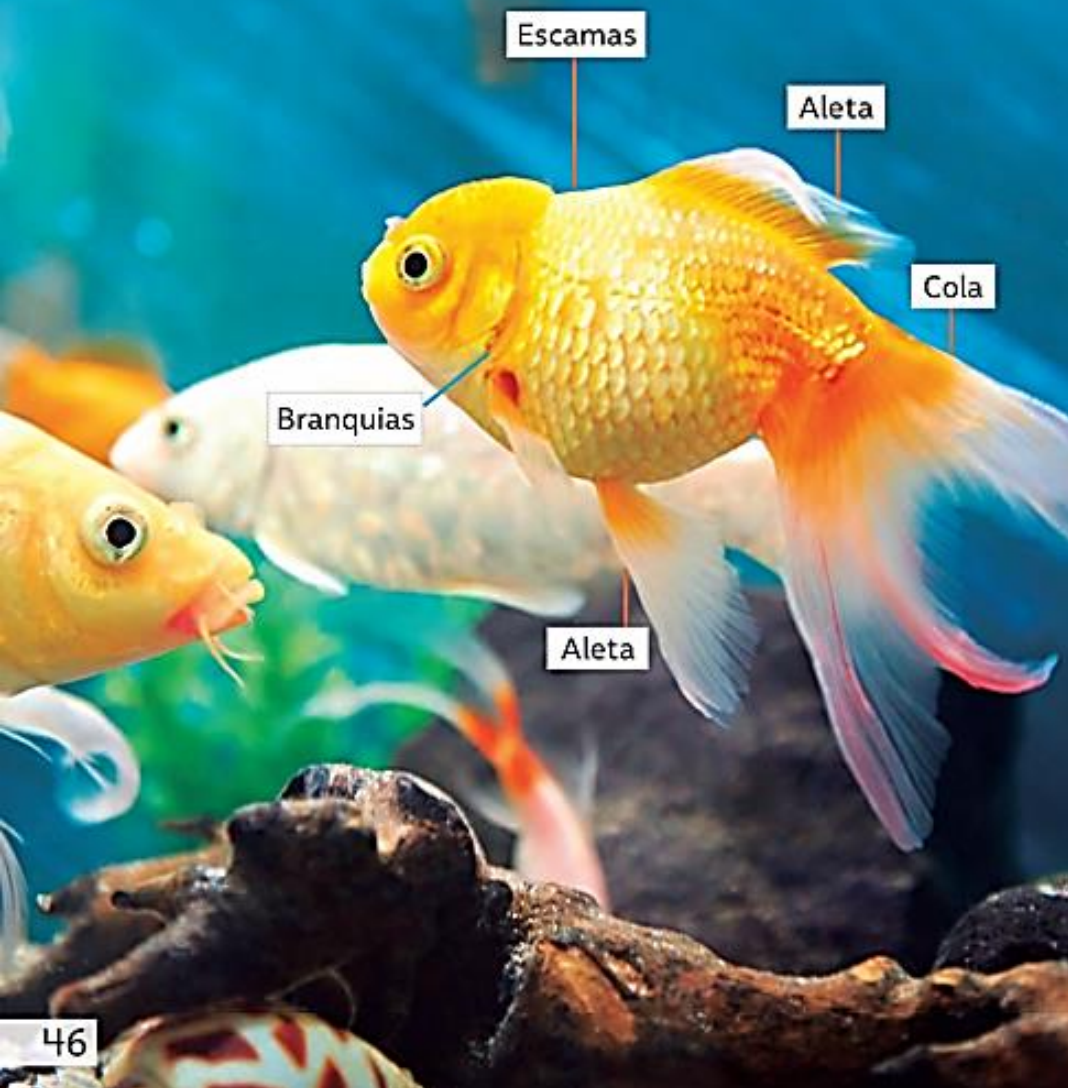
De colores
verdetes somos, de
ojos saltones y
grandes, muy
largas para saltar,
tenemos las patas
de atrás.

Duro arriba, blando
abajo, con mi
cabeza alargada
voy a paso de
caracol.

Muy larga, muy
lisa, llevo puesta
una bella camisa,
entera bordada, sin
costura y sin
puntada.

¿Cómo son los peces?

Su cuerpo está cubierto por **escamas** y respiran por **branquias**. La mayoría nace de un **huevo**. Sus cuatro **aletas** y su **cola** les permiten nadar.



- Observar, leer y comentar:

- ¿Todos los animales que viven en ambientes acuáticos son peces?

- ¿Qué diferencias existen entre los reptiles y los anfibios?

- ¿Crees que todos los animales que poseen escamas son reptiles?, ¿cómo podrías averiguarlo?

- Curiosidades de los peces:



Comento

Juanita resumió lo aprendido sobre anfibios, reptiles y peces en la tabla.

Vertebrados	¿Su cuerpo tiene escamas?	¿Nace de un huevo?	¿Los adultos respiran por pulmones?
	x	✓	x
	✓	✓	✓
	x	✓	✓

1. ¿Qué errores cometió Juanita?
2. ¿En qué se parecen peces y anfibios? ¿En qué son distintos?
3. ¿En qué se parecen reptiles y peces? ¿En qué son distintos?



- Observar y leer.
- Las preguntas se copian y responden en el cuaderno de ciencias naturales (recuerda escribir la fecha y página que estás trabajando).
- Para responder las preguntas observar las siguientes imágenes y comentar sus principales características:



▶ Nos vemos la próxima semana...