

Nombre: _____

Fecha: _____

Respuesta del lector: ¿Cómo respiran los anfibios y los reptiles bajo el agua?

lunes

1. ¿Cuál es la idea principal del texto? Utiliza detalles del texto para apoyar su respuesta.

2. En el texto dice: "Los cocodrilos tienen un tejido detrás de la lengua que cubre su garganta cuando están sumergidos en el agua."

Esto es una adaptación...

- a. física
- b. de comportamiento

miércoles

5. En tu opinión, ¿Cuál animal está mejor adaptado para sobrevivir bajo el agua? Utiliza detalles del texto para apoyar su respuesta.

6. En el texto dice:
"Al cerrar un tejido de la piel en la parte posterior de sus gargantas, evitan que el agua **fluya** hacia sus pulmones."

- ¿Cuál es el significado de la palabra *fluya*?
- a. Entrar
 - b. Parar
 - c. Saltar

¿Cómo respiran los anfibiaos y los reptiles bajo el agua?

Los cocodrilos tienen una capacidad increíble para respirar y cazar bajo el agua, al mismo tiempo. Al cerrar un tejido de la piel en la parte posterior de sus gargantas, evitan que el agua fluya hacia sus pulmones. Mantienen el aire en sus pulmones hasta que salen del agua. Son capaces de mantener sus bocas abiertas para agarrar presas bajo el agua, aunque por lo general se mueven a tierra para tragarlas. También tienen tejidos que pueden ser cerrados sobre los orificios de la nariz y las aberturas de sus oídos.

Tortugas

Las tortugas acuáticas respiran por sus pulmones. La Tortuga *softshell* (a la derecha) tiene que salir y usar su hocico para llenar sus pulmones de oxígeno por encima del agua. Algunas tortugas logran permanecer bajo el agua durante semanas, viviendo con niveles de oxígeno muy bajos.

TURTLES

Aquatic turtles breathe through their lungs. The Florida softshell (right) has to surface and use its snout to fill its lungs with oxygen above water. Some turtles manage to stay underwater for weeks, living on very low oxygen levels.



Florida softshell turtle
(*Apalone ferox*)

Saltwater
crocodile
(*Crocodylus
porosus*)



Los cocodrilos pueden hacer que sus ojos sean apruba de agua

Ranas

Las ranas pueden respirar a través de su piel cuando están en el agua. Su piel absorbe el oxígeno del agua alrededor de ellos.

FROGS

Frogs can breathe through their skin when they're in the water. Their skin absorbs oxygen from the water around them. Find out more about their amazing skin on pages 12-13.

Okinawa frog
(*Rana sp.*)

SEA SNAKES

Sea snakes can stay underwater for up to five hours. They have an enlarged lung that helps them to store lots of oxygen for when they're underwater. They have to resurface to breathe in more oxygen before they can make another dive.

Serpientes de mar

Las serpientes de mar pueden permanecer bajo el agua por hasta cinco horas. Tienen un pulmón agrandado que les ayuda a almacenar mucho oxígeno cuando están bajo el agua. Tienen que subir en busca de más oxígeno antes de que puedan volver a estar bajo el agua.

Los cocodrilos tienen un tejido detrás de la lengua que cubre su garganta cuando están sumergidos en el agua.

con una membrana que actúa como una protección transparente
membrane that acts as a **transparent shield.** 23