

## ANIMALES VERTEBRADOS

1. Completa los espacios vacíos

Los peces viven en medios . La mayoría tiene el cuerpo cubierto de  protectoras. Su cuerpo es  (alargado y estrecho en los extremos), lo que facilita el desplazamiento por el agua. Tienen varios tipo de  para impulsarse y maniobrar en este medio.

Su temperatura corporal depende del medio, es decir, son . Respiran mediante  (órganos que extraen el oxígeno del agua).

Tiene reproducción . Son  (ponen huevos sin cáscara)

Podemos clasificar a los peces en dos grupos:  y , dependiendo si tienen sus espinas de cartilago o de hueso.

2. Relaciona los elementos de las dos columnas:

Línea lateral

Aletas

Vejiga natatoria

Escamas

Opérculo

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Regula la profundidad a la que nada el pez

Detecta las vibraciones del agua

Desplazamiento y equilibrio

Protección y deslizamiento en movimiento

Cubierta dura que protege las branquias

3. Los anfibios son animales , ya que tienen columna vertebral.

Tienen la piel muy . Son , por eso no pueden vivir en sitios donde hace mucho frío.

Son los únicos vertebrados con : una serie de cambios que se producen desde que salen del huevo hasta que son adultos. De los huevos nacen , que viven en el agua y respiran por . Los adultos viven en medios terrestres pero cerca del agua, respiran por  o por la  y por su alimentación son . Su reproducción es . Casi todos son ovíparos.

4. Completa los espacios en blanco con una palabra de cada cuadro:

Salamandra  
Rana  
Tritón  
Sapo  
Serpiente


  

  

  

  

Anuro  
Urodelo  
Ápodo  
Quelonio

5. Completa este esquema de las fases de la vida de una rana y explica en qué consiste la metamorfosis.



El desarrollo de los anfibios se caracteriza por la \_\_\_\_\_, un conjunto de procesos que transforman al individuo de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

- En el agua se da la puesta de los \_\_\_\_\_, que darán lugar a nuevos individuos. Al salir del huevo, los anfibios están en \_\_\_\_\_, caracterizada por vivir en el medio \_\_\_\_\_ y presentar \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

- En la \_\_\_\_\_ la mayoría de los anfibios no tienen \_\_\_\_\_, respira mediante \_\_\_\_\_ o a través de la \_\_\_\_\_ y pueden vivir fuera del \_\_\_\_\_.