

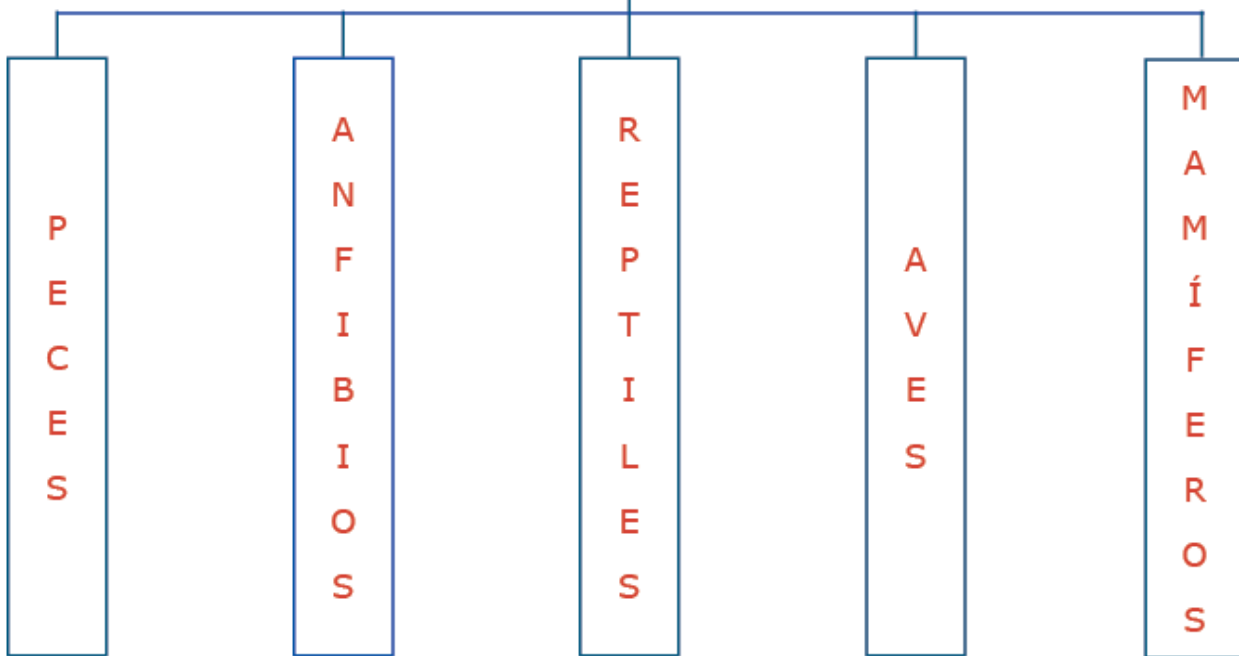


PECES, ANFIBIOS Y REPTILES



ANIMALES VERTEBRADOS

se clasifican en:



Actividades

¡A colorear los vertebrados!

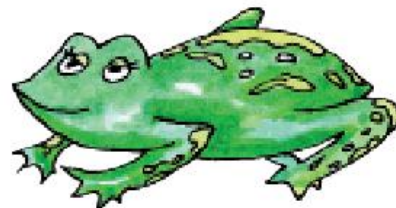
* Observa y escribe a qué clase corresponde cada vertebrado.



~~~~~



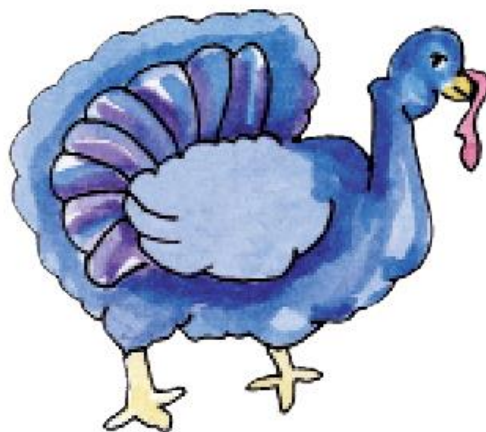
~~~~~



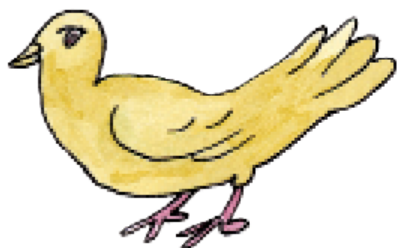
~~~~~



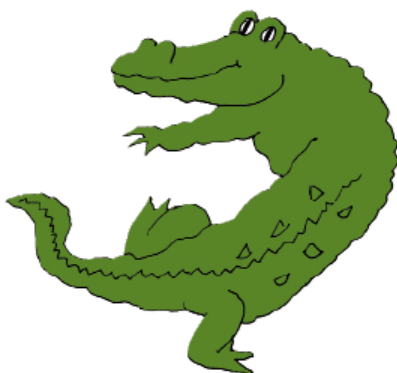
~~~~~



~~~~~



~~~~~



~~~~~



~~~~~

TERCER GRADO

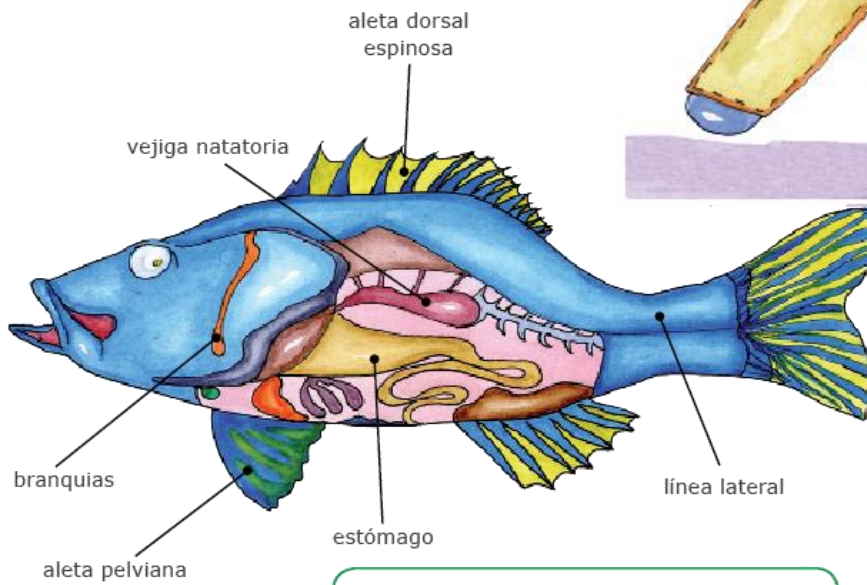
CIENCIA Y AMBIENTE

Los peces

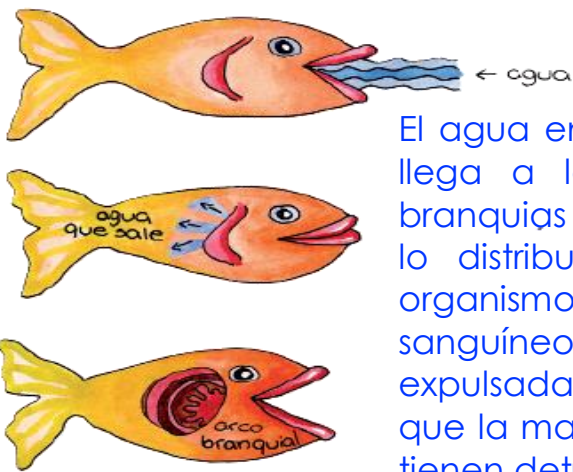
TERCER GRADO

CIENCIA Y AMBIENTE

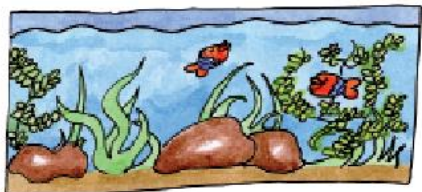
Sabías que ... los peces aparecieron en el planeta antes que los anfibios, los reptiles, las aves y los mamíferos. ¡Es decir, son viejísimos!



¿Cómo respiran los peces?



El agua entra por la boca y llega a las branquias; las branquias toman oxígeno y lo distribuyen al resto del organismo por los vasos sanguíneos, el agua es expulsada por una abertura que la mayoría de los peces tienen detrás de la cabeza.



¡Más sobre los peces!

Los peces son vertebrados acuáticos.

Completa:

- * Los peces son _____ porque se reproducen por _____.
- * Su cuerpo está cubierto por _____.
- * Respiran a través de las _____ que se encuentran a los costados de la cabeza.
- * Sus extremidades están transformadas en _____ que ayudan al pez a _____.
- * Existen peces de agua _____ y peces de agua _____.

Actividades para casa

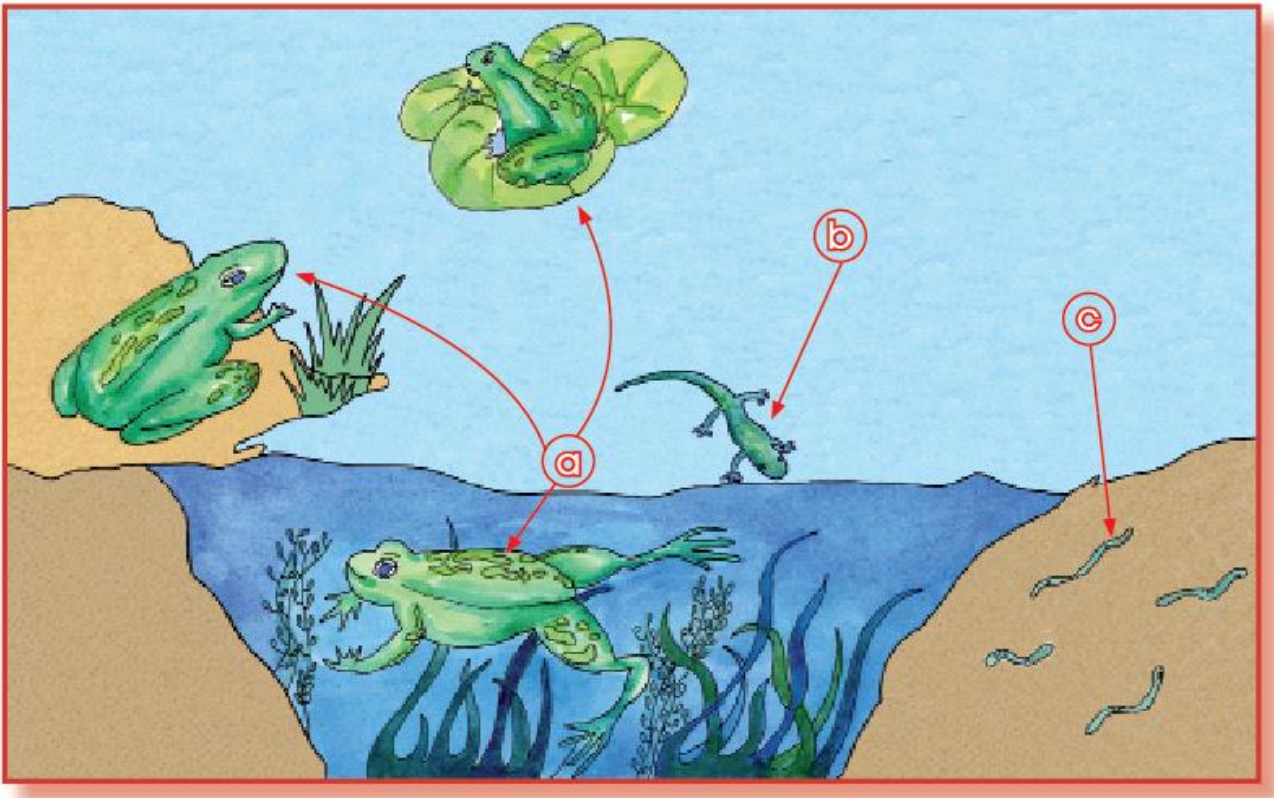
En tu cuaderno:

- I. Investiga sobre el tiburón y realiza un informe.
- II. Dibuja.

¿Cómo son los anfibios o batracios?



Los anfibios son vertebrados que están adaptados tanto a la vida acuática como a la terrestre.



La respiración de los anfibios o batracios

Los anfibios o batracios tienen respiración branquial cuando son jóvenes (larvas) y pulmonar, al alcanzar al estado adulto. También respiran a través de la piel; para ello, la piel siempre debe estar húmeda.

¡Vamos a trabajar! Ubica en el "pupianfibio" palabras que te ayudarán a completar las oraciones. ¡Tú puedes hacerlo!



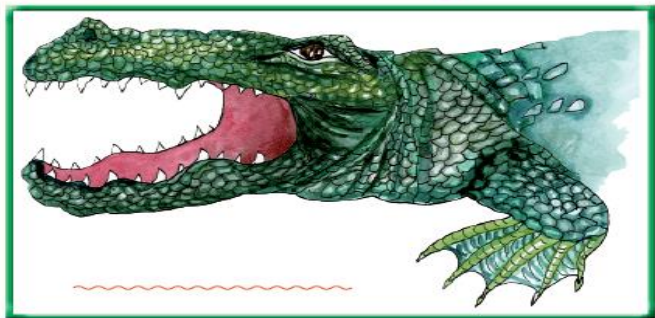
m o e s m e t a m o r f o s i s d i
 r h o y e o d e t e p o n e n a l a
 h s o a n u c u e z n e l m p i e l
 u r y p n c o q y o s o u a e u l o
 e i m s e h s l e j y r m l r q a r
 v e e r d e t p r e p u l m o n e s
 o d l n a t a b e l c a n o p a c u
 s a e o b r v l l r a v l a a r n e
 d c r a a v a r n o c h e o v b u n

- * Los anfibios tienen piel _____, lisa y húmeda.
- * Cuando son larvas respiran a través de las _____.
- * Cuando son adultos respiran por los _____ y la _____.
- * Los anfibios sufren una transformación llamada _____.
- * Los anfibios se reproducen por _____ depositados en el agua.

Los reptiles



¡Sabías que los reptiles fueron los primeros vertebrados en adaptarse al ambiente terrestre! Los reptiles descienden de los dinosaurios.



¡Más sobre los reptiles!

- Los reptiles tienen la piel seca, recubierta por escamas o placas córneas.
- Se reproducen por huevos.
- Su respiración es pulmonar.
- Algunos tienen glándulas generosas.

Completa:

- * La _____ es un reptil que tiene el cuerpo dentro de un caparazón.
- * La _____ es un reptil que se arrastra.
- * Los huevos de los reptiles tienen _____ para evitar su desecación.
- * El _____, el _____ y la _____ son reptiles que tienen una cola larga. Son ágiles y rápidos.
- * _____ son animales vertebrados con temperatura variable.



Los reptiles son de sangre fría y su nombre se debe a la forma de su desplazamiento, caminan reptando.

Recuerda: la serpiente es un reptil que no tiene

