Los Vertebrados

1. **Observa y clasifica a los animales vertebrados, utilizando círculos. Luego coloréalos.**



Mamíferos - aves - reptiles

Anfibios - peces

2. SOPA DE LETRAS vertebrados.



- mamíferos - anfibios - ovíparos

- reptiles - peces - vivíparos

- aves - vertebrados - escamas



3. Completa el mapa conceptual: 

**En el agua**

**Conociendo a los peces.**

\* Observa el esqueleto del pez y cómo respira en el agua. Colorea su columna vertebral y sus branquias.



\* Completa el esquema:



**¡Más sobre los peces!**

\* Completa.

1. Los peces son vertebrados porque tienen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Nacen de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Su cuerpo está cubierto por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Respiran por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



**Los batracios o anfibios**





\* Completa, en el recuadro están los datos.

1. Se llaman anfibios porque son animales acuáticos que absorben oxígeno mediante las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cuando son larvas.

2. Se convierten en animales terrestres que respiran por los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cuando son adultos.

3. Marcan la transición entre los animales de vida \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y los animales de vida \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ejemplos: Salamandras, tritones, ranas, sapos, etc

branquias - pulmones - acuática - terrestre

**Reptiles**



**Los reptiles.**

Los reptiles se distinguen por tener piel seca, sin glándulas, cubiertas por escamas córneas que sólo sirven para evitar lesiones del cuerpo y la desecación que el aire puede originar.

Los reptiles se distinguen por:

1. Cuerpo cubierto de escamas.

2. Tienen patas muy dobladas o no tienen patas; se arrastran.

3. Temperatura variable: letargo en invierno.

4. Respiración pulmonar.

5. Son ovíparos.

**Recuerda:** Su nombre se debe a la forma de su desplazamiento, caminan reptando.

Ejemplos: caimanes, cocodrilos, serpientes, tortugas, camaleón, iguana, lagartijas.

Existen alrededor de 6500 especies de reptiles conocidos.





**Tengo plumas y puedo volar**

\* Completa:

Las aves también son animales \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Tienen el cuerpo cubierto de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nacen de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tienen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ patas y un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Se desplazan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pueden tener muchas crías, para comer usan su \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y sus \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

alas - vertebrados - pico - plumas - huevos

volando - patas - pico - dos



\* Lee lo que dice de cada ave y une correctamente:



**Somos mamíferos**





**¿Cómo son los mamíferos?**

- Tienen el cuerpo cubierto de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

- Pueden tener \_\_\_\_\_\_\_ ó \_\_\_\_\_\_\_ crías.

- Las crías toman \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para crecer y desarrollarse.

- Nacen del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de su madre.

- Se desplazan caminando, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , corriendo y también \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

- Tienen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y columna vertebral.

- Las hembras poseen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que producen leche.

Los mamíferos son animales vertebrados, se desarrollan en el vientre de su madre antes de nacer, por eso se les denomina vivíparos.

