

## LOS ANIMALES VERTEBRADOS

Son aquellos animales que tienen un esqueleto con columna vertebral.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>PECES</b>     | Son acuáticos<br>Cubiertos de escamas<br>Tienen aletas para desplazarse<br>Respiran por branquias<br>Son ovíparos<br>Unos son carnívoros y otros son herbívoros   |
| <b>ANFIBIOS</b>  | Cuando son pequeños se llaman larvas y tienen una cola para moverse, respiran por branquias<br>Cuando crecen sufren una metamorfosis y se transforman en adultos<br>Cuando son grandes le salen cuatro patas para moverse y pulmones para respirar<br>Son terrestres y son ovíparos (ponen huevos en el agua)<br>Tienen la piel desnuda       |
| <b>REPTILES</b>  | La mayoría son terrestres<br>Su cuerpo se divide en cabeza, tronco y cola<br>Su piel está cubierta de escamas<br>Tienen pulmones para respirar<br>Son ovíparos (ponen huevos en la tierra)<br>La mayoría son carnívoros   |
| <b>AVES</b>      | Tienen dos patas y dos alas para volar<br>Su piel está cubierta de plumas<br>Respiran por los pulmones<br>Son ovíparos (ponen los huevos en tierra)<br>Tienen un pico duro<br>Cada especie come una cosa  |
| <b>MAMÍFEROS</b> | La mayoría son terrestres y tienen cuatro patas (aunque pueden ser alas o aletas)<br>Su piel está cubierta de pelo<br>Tienen dientes y labios para mamar<br>Respiran por pulmones<br>Son vivíparos (se desarrollan en el interior de la madre)<br>De pequeños se alimentan de la leche materna<br>Cada especie se alimenta de forma diferente |

## LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

No tienen esqueleto con columna vertebral

La mayoría son pequeños

El cuerpo suele ser simétrico

Muchos están protegidos por conchas o caparazones

Son ovíparos

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| <b>ARTRÓPODOS</b><br>Comen de todo   | Insectos                 | Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen<br>Tienen antenas en la cabeza<br>En el tórax tienen cuatro alas y seis patas         |
|  | Arácnidos                | Cuerpo en dos partes: abdomen y cefalotórax<br>Tienen ocho patas<br>La mayoría son terrestres y carnívoros                       |
|  | Crustáceos               | La mayoría son acuáticos<br>Dos pares de antenas<br>Diez patas<br>Cuerpo dividido: abdomen y cefalotórax                         |
| <b>MOLUSCOS</b><br>La mayoría son acuáticos pero hay algunos terrestres.<br>Su cuerpo es blando.<br>Muchos están protegidos por un caparazón | Gasterópodos (Caracoles) | Tienen una concha en espiral y un pie con el que se arrastran<br>En la cabeza tienen tentáculos donde se encuentran los sentidos |
|  | Bivalvos (Almejas)       | Cuerpo blando con dos conchas que se mueven<br>No tienen cabeza<br>La mayoría viven en el agua                                   |
|  | Cefalópodos (Pulpo)      | Cerebro muy desarrollado<br>Ocho o diez tentáculos   |

Contesta a las siguientes preguntas:

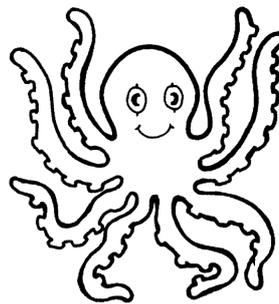
1. ¿Cómo se llaman los anfibios cuando son pequeños?
2. ¿Cómo se llaman los animales que no tienen columna vertebral?
3. ¿De qué se alimentan los mamíferos cuando son pequeños?
4. ¿De qué se alimentan los reptiles?
5. ¿Cómo respiran los peces?
6. ¿Qué les ocurre a los anfibios cuando crecen?
7. ¿Los anfibios son acuáticos o terrestres?
8. ¿De qué está cubierta su piel?
9. ¿De qué está cubierto el cuerpo de las aves?
10. ¿Cuántos tipos de animales vertebrados conoces?

Señala verdadero o falso:

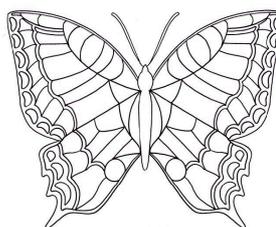
- € Los animales vertebrados son dos: artrópodos y reptiles.
- € Los crustáceos son moluscos.
- € Los gasterópodos tienen una concha en espiral y un pie con el que se arrastran.
- € Los bivalvos tienen un cerebro muy desarrollado.
- € Los artrópodos comen sólo insectos.
- € El cuerpo de los moluscos es blando y está protegido por un caparazón.
- € La mayoría de los arácnidos son terrestres y herbívoros.
- € El pulpo es un cefalópodo.
- € Los animales invertebrados tienen un esqueleto con columna vertebral.
- € Existen tres tipos de animales artrópodos: crustáceos, insectos y arácnidos.

Une con flechas

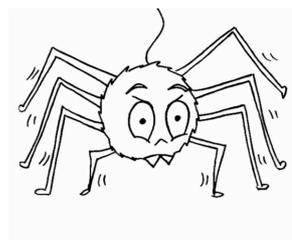
Anfibios



Reptiles



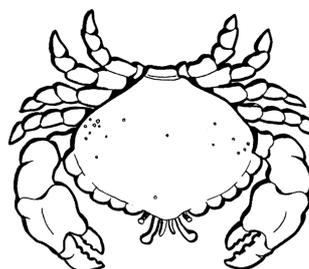
Mamíferos



Aves



Peces



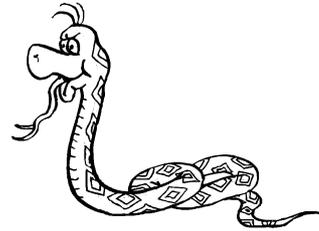
Insectos



Crustáceos



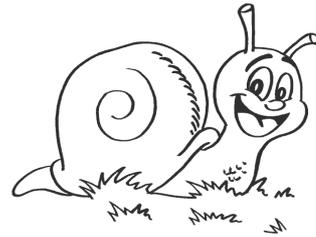
Arácnidos



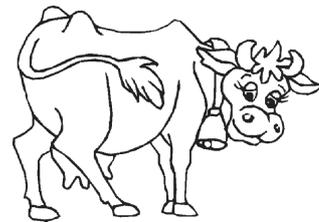
Gasterópodos



Bivalvos



Cefalópodos



Rodea de amarillo los vertebrados y de verde los invertebrados.

