

Backbone Bonanza

Mina de Vertebrados

Your child is learning about animals that have backbones. Scientists call these types of animals vertebrates. If you have a vertebrate pet, encourage your child to feel its backbone (if appropriate). Visit some vertebrates and get to know what makes them unique.

Su hijo o hija está aprendiendo acerca de los animales que tienen columna vertebral. Los científicos llaman a estos tipos de animales vertebrados. Si tiene una mascota vertebrada, anime a su hijo o su hija a sentir su columna vertebral (si procede). Visite algunos vertebrados y aprenda qué los hace únicos.

Vertebrate Scavenger Hunt: Review the **Vertebrate Scavenger Hunt** sheet with your child. Talk about different familiar animals and decide to which vertebrate class each belongs. What features of the animals influenced your decisions?

Visit a pet shop, zoo, nature center or other place with animals on display. What animals do you think you will see? Take along the **Vertebrate Scavenger Hunt Sheet**. As you visit each display, talk with your child about the animal. Is it a vertebrate? What kind of vertebrate is it? Why? Try to find at least one of each kind of vertebrate. When you find one, help your child write its name or draw its picture on the **Vertebrate Scavenger Hunt** sheet. If possible, you might take pictures of the animals you see to share with your child's class.

Cacería de Vertebrados: Revise la hoja de **Búsqueda de Vertebrados** con su hijo o hija. Conversen acerca de las diferentes familias de animales y decidan a cual de las clases de vertebrados pertenecen. ¿Cuáles de las características de los animales influenciaron en su decisión?

Visite a una tienda de mascotas, zoológico, centro natural u otros lugares donde exhiban animales. ¿Qué animales piensan que verán? Lleven consigo la hoja de **Búsqueda de Vertebrados**. En cada exhibición converse con su hijo o hija acerca del animal. ¿Es un vertebrado? ¿Qué clase de vertebrado es? ¿Porqué? Trate de encontrar al menos uno de cada clase de vertebrado. Cuando encuentren uno, ayude a su hijo o hija a escribir su nombre y a dibujarlo en su hoja de **Búsqueda de Vertebrados**. Si es posible, retraten los animales que encuentren para compartir las fotos con los compañeros de clase de su hijo o hija.

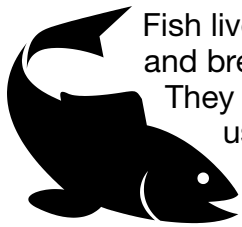
Backbone Bonanza



Vertebrate Scavenger Hunt

name _____

A vertebrate is an animal that has a backbone and a skeleton on the inside of its body. People are vertebrates. So are many familiar animals, like cats, dogs, parrots, snakes, goldfish, and frogs. Scientists group vertebrates into five different classes (fish, amphibians, reptiles, birds and mammals) based on features of their bodies. While visiting a pet store, zoo, nature center or other place with animals on display, try to find at least one animal from each vertebrate class. When you find one, help your child write its name and/or draw a picture of it.

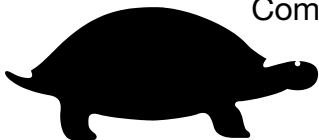


Fish live in the water and breathe with gills. They have fins and usually have scales.

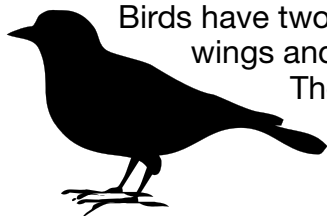


Amphibians usually have smooth moist skin. Most have four legs and no claws. They include frogs, toads and salamanders.

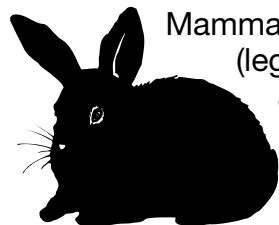
Reptiles have dry, scaly skin and four legs with claws (except snakes).



Common reptiles include turtles, snakes, lizards and alligators.



Birds have two legs, two wings and a beak. Their bodies are covered with feathers.



Mammals have four limbs (legs and sometimes arms or wings). Their bodies are at least partially covered with hair or fur.

Mina de Vertebrados



Cacería de Vertebrados

nombre _____

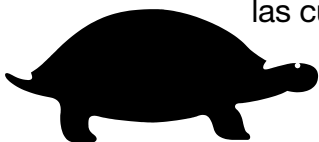
Un vertebrado es un animal que tiene columna vertebral y un esqueleto en el interior de su cuerpo. Las personas son vertebrados. Así lo son muchos grupos de animales, como los perros, gatos, cotorras, culebras, carpas y ranas. Los científicos agrupan a los vertebrados en cinco clases (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos) basados en las características de su cuerpo. Mientras visitan una tienda de mascotas, zoológico, centro natural u otro lugar con exhibiciones de animales, traten de encontrar al menos un animal de cada clase de vertebrado. Cuando encuentren uno, ayude a su hijo o hija a escribir su nombre y a dibujarlo o retratarlo.



Los peces viven en el agua y respiran con las branquias. Ellos tienen aletas y usualmente tienen escamas.



Los anfibios usualmente tienen la piel seca y escamosa. Muchos tienen cuatro patas y no tienen garras. Estos incluyen las ranas, sapos y salamandras.



Los reptiles tienen la piel seca y escamosa. También tienen patas con garras (excepto las culebras). Reptiles comunes incluyen tortugas, culebras, lagartijos y cocodrilos.



Las aves tienen dos patas, dos alas y un pico. Su cuerpo está cubierto con plumas.



Los mamíferos tienen cuatro extremidades (patas y algunas veces brazos o alas). Sus cuerpos están al menos parcialmente cubiertos por pelo o pelaje.