



Animalogía

Analogías de Animales



por Marianne Berkes
ilustrado por Cathy Morrison

Animalogía

Analogías de Animales



Compara y contrasta diferentes animales a través de analogías predecibles y en rima. Encuentra las similitudes entre los animales menos compatibles... así como el murciélago revolotea, el águila vuela; así como el perro ladra, el león ruga. Las comparaciones incluyen sonidos, adaptaciones físicas, comportamientos, y clases de animales y son tan divertidas que ¡los lectores aprenden sin darse cuenta! Así como la **Animalogía** es diversión, los animales son la naturaleza.

Es mucho más que un libro con imágenes...este libro está específicamente diseñado tanto para leerlo y disfrutarlo como para una plataforma de lanzamiento para el debate y aprendizaje. Ya sea leído en casa o en un salón de clases, animan a los adultos a realizar las actividades con los niños pequeños durante su vida. Los recursos gratuitos en línea y el apoyo en www.ArbordalePublishing.com incluyen:

- Para las mentes creativas tal y visto como en el libro (en inglés y en español):
 - Analogías:
 - partes del cuerpo (adaptaciones)
 - tamaño
 - sonidos
 - acciones
 - las pieles que cubren
 - Clasificación animal
- Actividades para la enseñanza:
 - Preguntas de la lectura
 - Matemáticas
 - Arte del lenguaje
 - Geografía
 - Ciencias
 - Hojas para colorear
- Pruebas interactivas: de lectura comprensiva, de Para las mentes creativas y de matemáticas
- Audio en inglés y en español
- Temas relacionados en la página del Web
- Alineado a los estándares estatales
- Pruebas para *Accelerated Reader* y *Reading Counts!*
- Los niveles de *Lexile* y *Fountas and Pinnell*

eBooks con pasada de página y de lectura automática, selección de texto en inglés o en español, y con audio disponible para la compra en línea.

Con agradecimiento a Loran Wlodarski, Escritora de Ciencias en el SeaWorld de Orlando, por la verificación de la autenticidad de la información en este libro.

Traducido por Rosalyna Toth

La autora galardonada, **Marianne Berkes** (se pronuncia Ber-cess con dos sílabas) es una maestra retirada y una bibliotecaria que cambió su amor a la naturaleza y la enseñanza por la escritura. Recordando sus días en el salón de clases y la necesidad por analogías, Marianne presenta las analogías de los animales a través de **Animalogías**. Algunos de sus títulos recientes ganadores de premios incluyen: *Going Home*, *The Mystery of Animal Migration*; *Over in the Ocean, in a Coral Reef*; *Over in the Jungle, a Rainforest Ryme*; and *Going Around the Sun, Some Planetary Fun*. Marianne vive en Florida con su esposo Roger y su perro, Corky.

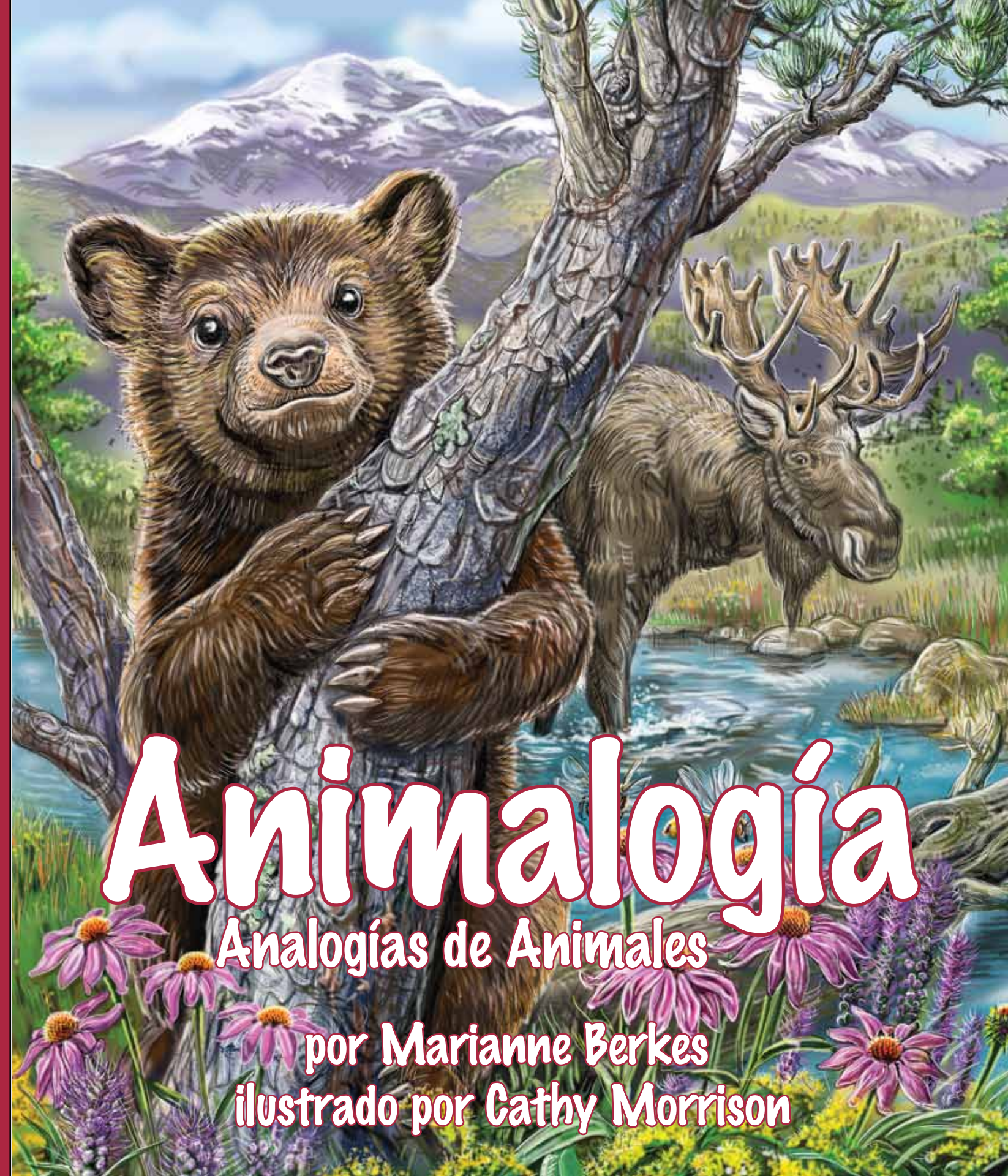
Cathy Morrison pudo haber empezado su carrera de arte en animación pero pronto se enamoró ilustrando libros infantiles y lo ha seguido haciendo por 20 años. Algunos de los títulos que ha ilustrado incluyen *Ignacio's Chair*, y *The Young Patriots Series* incluyendo *Alexander Hamilton*, *Young Statesman*; *Frederick Douglass*, *Young Defender of Human Rights*; y *Juliette Low*, *Girl Scout Founder*. Cathy trabaja desde un estudio en la parte norte del Rocky Mountain National Forest.



Marianne Berkes



Cathy Morrison



Animalogía

Analogías de Animales

por Marianne Berkes

ilustrado por Cathy Morrison

el ratón corretea.

Así como el venado corre,





**Así como el pollo
tiene plumas,**



el oso tiene pelaje.



el zorrillo excava.

**Así como el conejo
mordisquea,**

Para las mentes creativas

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página Web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales. "Actividades educativas" extra curriculares, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visite www.ArbordalePublishing.com y haga clic en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

Analogías

Las analogías comparan o contrastan diferentes cosas para mostrar cómo están relacionadas unas con otras. ¿Cuáles de estas analogías utilizan partes del cuerpo para comparar o contrastar a los animales?

petirrojo: ala :: pez dorado: aleta



murciélago: revolotear :: águila: volar



¿Puedes crear otras analogías utilizando las partes del cuerpo de los animales?
¿Cómo utilizan los animales esas partes del cuerpo?



el pico del pollo



los dientes del león



las patas de la rana



las patas del perro



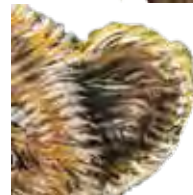
la cola del zorrillo



la cola del ratón



la oreja del conejo



la oreja del oso

¿Cuáles de estas analogías utiliza el tamaño para comparar o contrastar a los dos animales?

venado : corre :: ratón : corretea



hormiga : pequeña :: hipopótamo : grande



¿Cuáles son algunas maneras que utilizamos para medir cosas?

¿Cuáles son otras palabras que describen el tamaño de los animales?

¿Puedes crear otras analogías para comparar y contrastar el tamaño de los animales?

Los adjetivos describen cosas como—qué tan grande o diminuto es un animal. ¿Cuáles adjetivos son similares y cuáles son opuestos?

¿Cuáles de las siguientes analogías utilizan palabras de acción (verbos) para comparar lo que los animales están haciendo?

perro : ladrar :: león : rugir

reptil : víbora :: insecto : abeja



¿Cuál analogía utiliza la piel que cubre a dos animales para compararlos o contrastarlos?

castor : construir :: araña : tejer

pollo : plumas :: oso : pelaje



¿Cuáles sonidos hacen otros animales?

¿Cuáles son algunas analogías utilizando los sonidos de los animales?



¿Qué palabra (o palabras) piensas tú que describe mejor la acción del animal?

	Las víboras se deslizan, se arrastran, se mueven, o se retuercen.		Los venados corren, brincan, saltan, o salen corriendo.
	Las águilas vuelan, planean, o se elevan.		Los peces dorados nadan, flotan, o salpican.
	Los ratones se escabullen o salen corriendo.		Los murciélagos revolotean, vuelan, planean, o se elevan.
	Las ranas saltan o brincan.		Los castores cortan, construyen, nadan, o roen.
	Los petirrojos vuelan, hacen nidos, cantan, o silban.		Los leones rugen, cazan, buscan presas o persiguen.



1 ¿Cuáles animales tienen plumas?



2 ¿Cuáles animales tienen pelo o piel?



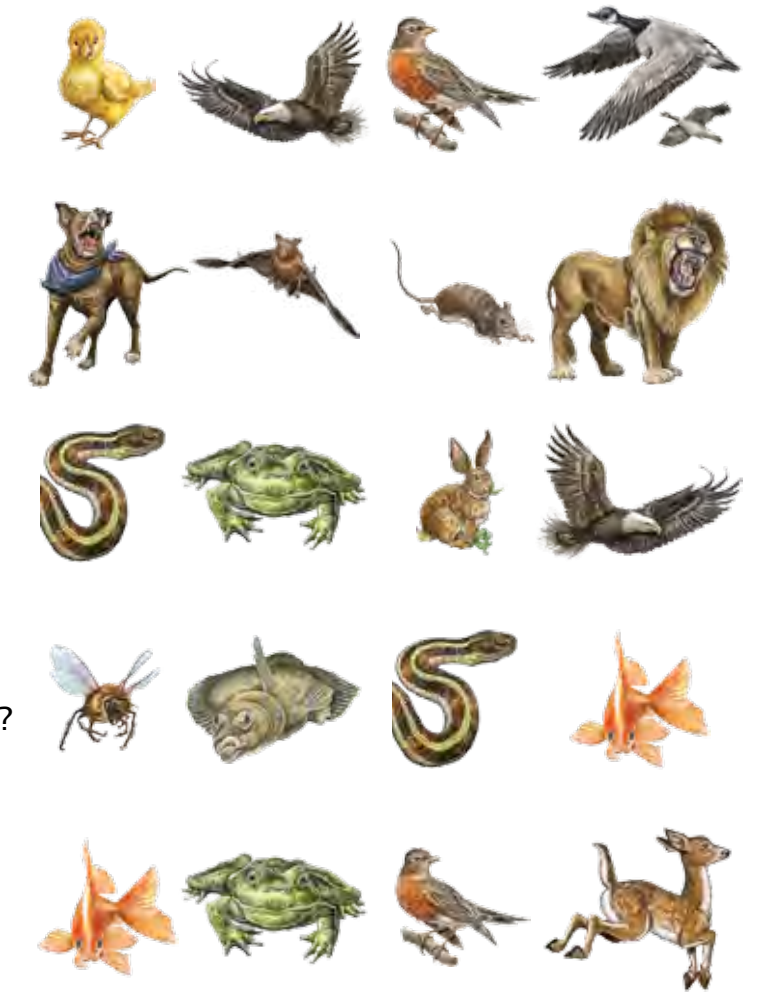
3 ¿Cuál animal tiene escamas secas?



4 ¿Cuáles animales tienen escamas húmedas (babosas)?



5 ¿Cuál animal tiene piel suave, húmeda?



Respuestas: 1. pollo, águila, petirrojo, gansos (no murciélago); 2. Todos: perro, león, ratón, y murciélago; 3. víbora; 4. pez langosta y pez dorado; 5. rana

Clasificación animal

Los animales vertebrados son los que tienen columna vertebral.

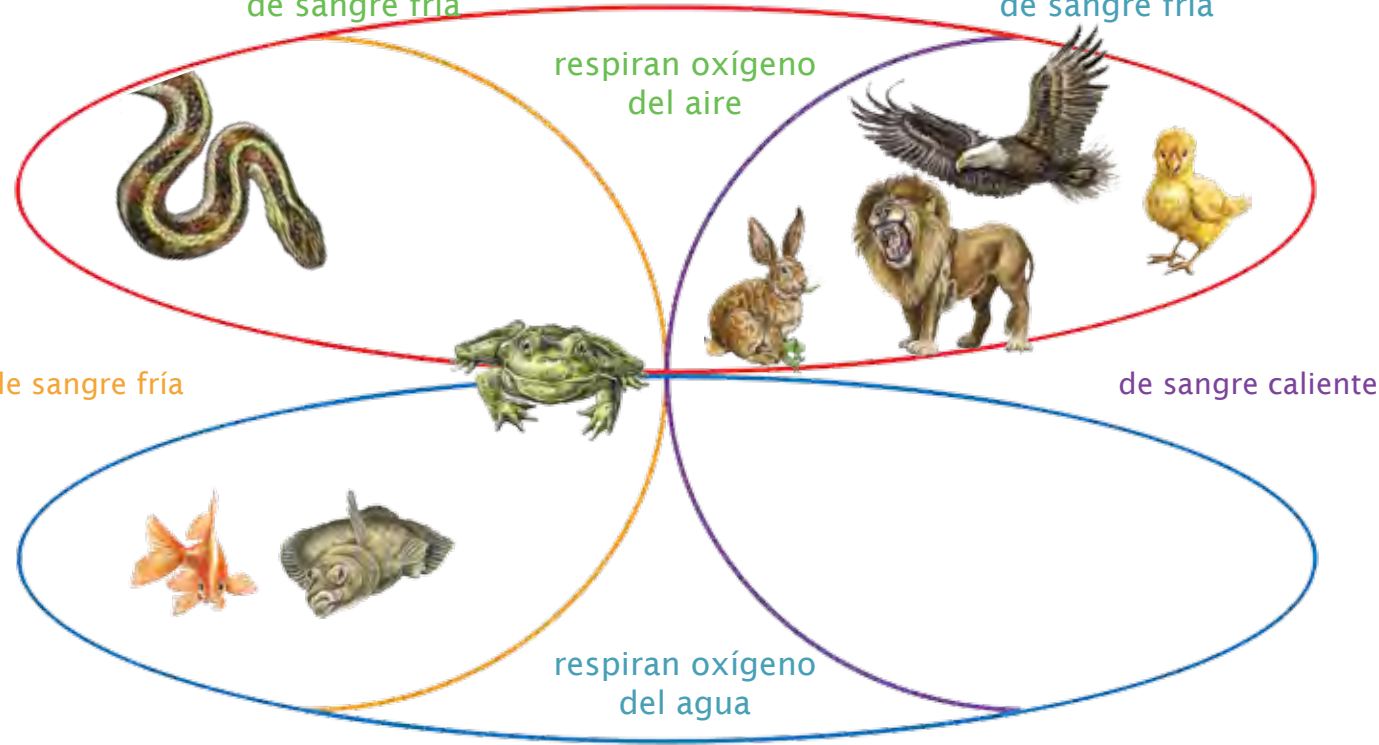
Reptiles:
 escamas secas o placas
 pulmones para respirar
 la mayoría nacen de huevos
 de sangre fría

Pájaros:
 plumas
 pulmones para respirar
 nacen de huevos
 de sangre caliente

Mamíferos:
 pelo o piel
 pulmones para respirar
 la mayoría son vivíparos
 de sangre caliente

Anfibios:
 suaves, piel húmeda
 las crías jóvenes tienen una etapa de larva acuática/
 etapa de renacuajo con agallas; los adultos viven en
 la tierra utilizando los pulmones para respirar
 de sangre fría

Peces:
 la mayoría tienen escamas cubiertas y
 babosas
 agallas para respirar
 pueden ser vivíparos o nacer de huevos
 de sangre fría



La temperatura de los animales de sangre fría proviene de sus alrededores.

Los animales de sangre caliente producen su propio calor y mantienen una temperatura corporal constante.

Los invertebrados no tienen columna vertebral.

Insectos:
 cubierta exterior dura (exoesqueleto)
 adultos tienen 3 partes del cuerpo:
 cabeza, tórax y abdomen
 3 pares de patas
 generalmente 2 pares de alas y un par de antenas
 pueden ser vivíparos o nacer de huevos
 de sangre fría

Arácnidos (Arañas):
 cubierta exterior dura (exoesqueleto)
 cuerpo generalmente dividido en dos
 partes: cefalotórax y abdomen
 4 pares de patas
 sin antenas o alas
 pueden ser vivíparos o nacer de huevos
 de sangre fría

Animal	Clase
rana	anfibios
araña	arácnido
hormiga	insectos
abeja	insectos
pollo	pájaros
águila	pájaros
ganso	pájaros
petirrojo	pájaros
pez lenguado	peces
pez dorado	peces
víbora	reptiles

Animal	Clase
murciélago	mamífero
oso	mamífero
castor	mamífero
venado	mamífero
perro	mamífero
hipopótamo	mamífero
león	mamífero
alce	mamífero
ratón	mamífero
conejo	mamífero
zorrillo	mamífero

1. ¿Cuántos animales en este libro son mamíferos?

2. ¿Cuántos animales en este libro son reptiles?

3. ¿Cuántos animales son peces?

4. ¿Hay algunos anfibios?

5. ¿Cuáles animales son pájaros y cuántos hay?

6. ¿Cuáles animales vuelan?

7. ¿Los pájaros son los únicos animales que pueden volar?

8. ¿Qué tienen en común los mamíferos, reptiles, pájaros, anfibios y peces?

9. ¿Qué tienen en común la araña, hormiga, y abeja?

10. ¿Cuáles animales tienen cuatro patas?

Respuestas: 1. 11; 2. 1; 3. 2; 4. Sí; la rana; 5. El pollo, águila, ganso, y petirrojo (4 tipos diferentes); 6. Todos los pájaros vuelan, además el murciélago y las abejas; 7. No, los murciélagos y los insectos también vuelan; 8. Todos son vertebrados (tienen columna vertebral); 9. Todos son invertebrados, no tienen columna vertebral; 10. rana, oso, castor, venado, perro, hipopótamo, león, alce, ratón, conejo, y zorrillo.

ISBN 978-1-60718-127-9 (portada dura)
ISBN 978-1-60718-137-8 (portada suave)
ISBN 978-1-60718-147-7 (eBook en Inglés)
ISBN 978-1-60718-157-6 (eBook en Español)

QL49.B5517 2011
590.1--dc22

2011006510

Edad del nivel de interés: 003-008
Grado del nivel de interés: P-3

Derechos de Autor 2011 © by Marianne Berkes
Derechos de Ilustración 2011 © by Cathy Morrison
La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser fotocopiada por el propietario de este libro y por los educadores para su uso en las aulas de clase.

Arbordale Publishing
Mt. Pleasant, SC 29464
anteriormente Sylvan Dell Publishing
www.ArbordalePublishing.com



Así como la hormiga es pequeña,
el hipopótamo es grande.

Incluye 6 páginas de
actividades para la
enseñanza
Busca más actividades gratuitas
en línea en
www.ArbordalePublishing.com

