

# ¡A dividir en grande!



por Suzanne Slade ilustrado por Erin E. Hunter

# ¡A dividir en grande!

A los animales, como a las personas, les gusta pasar el tiempo con sus amigos y su familia. Muchos grupos de animales tienen nombres propios que son únicos. ¿Sabías que a muchos gorilas juntos se le llama grupo? ¿Y que a un grupo de cabras monteses se le llama rebaño? Siguiendo los pasos en *¡A volar con la multiplicación* (la multiplicación), *¿Qué es nuevo en el Zoológico?* (la adición) y *¿Cuál es la diferencia?* (la sustracción), este libro rítmico, divertido de leer en voz alta presenta la división a los niños mientras conquistan grupos, rebaños, manadas y más.

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](http://www.ArbordalePublishing.com) incluyen:

- Para las mentes creativas tal y visto como en el libro (en inglés y en español):
  - Empareja los sustantivos colectivos
  - ¿En dónde en el mundo?
  - Manos a la obra: Dividiendo galletas
  - División: Lo opuesto a la multiplicación
- 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 Hallsville ISD (TX) maestra de matemáticas Rachel Hilchey por verificar la información de matemáticas relacionada en este libro.

Traducido por Rosalyna Toth



**Suzanne Slade** es la autora galardonada de más de 80 libros infantiles incluyendo *¡A dividir en grande!*, *¡A volar con la multiplicación!*, *¿Cuál es la diferencia?*, *¿Qué es nuevo en el zoológico?*, y *Los animales están durmiendo* para Arbordale. Sus trabajos incluyen libros con dibujos, biografías, así como muchos títulos de no ficción acerca de animales, deportes, y naturaleza. Una de las partes favoritas en el proceso de la escritura es la investigación y el aprendizaje de cosas nuevas. Suzanne vive cerca de Chicago con su esposo, Mike, dos hijos, y su pequeño perro, Corduroy.

Al igual que una ilustradora para libros infantiles y una científica, **Erin Hunter** se especializa en ilustraciones entomológicas y botánicas. Ella ilustró *¡A dividir en grande!*, *¡A volar con la multiplicación!*, y *Un día en la montaña* para Arbordale, y ha enseñado ilustración botánica y bosquejos de campo en la universidad de California en Santa Cruz. El portafolio de Erin incluye proyectos de diseño impresos y en línea para clientes desde firmas de mercadeo a grupos culinarios u organizaciones educativas—y ha dibujado insectos bajo un microscopio para el Smithsonian's Museum of Natural History. Erin vive con su esposo en la península de Monterey en California. Cuando no está haciendo bosquejos y pintando, ella está cuidando las flores, los árboles frutales, y los vegetales en el traspatio de su jardín.



Suzanne Slade



Erin E. Hunter

# ¡A dividir en grande!

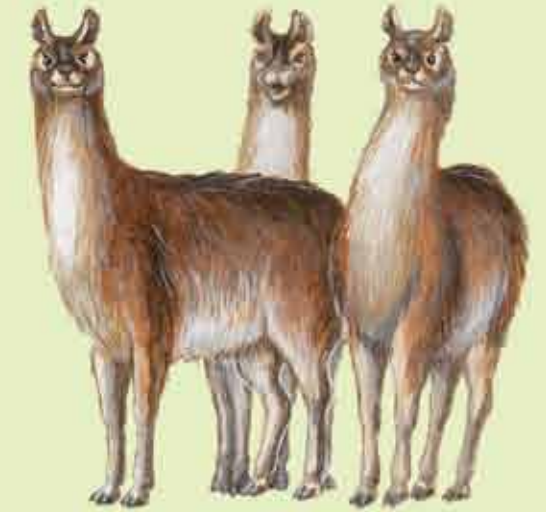
por Suzanne Slade  
ilustrado por Erin E. Hunter



Como la gente, la mayoría de los animales pasan mucho tiempo con sus familias y sus amigos. Muchos grupos de animales tienen nombres propios muy originales. ¡Diviértete descubriendo los nombres de los grupos de los animales mientras también practicas tus habilidades para la división!



ardillas - grupo



llamas - recua



zorros - manada



leones - manada



flamingos - parvada



pavos reales - bandada



lobos - manada



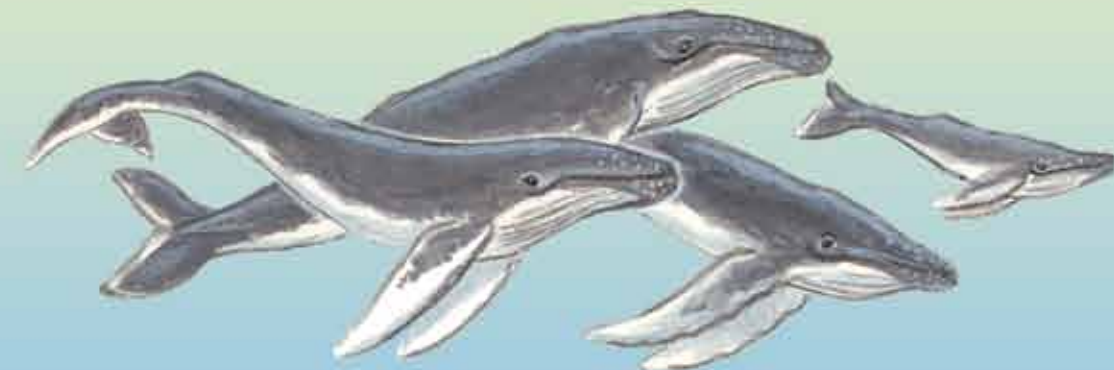
suricatas - colonia



peces - cardumen



pingüinos - colonia



ballenas - vaina

Diez tortugüitas laúd  
un rastro de arena dejan  
Cinco grupos van hacia el mar.  
¿Cuántas en cada grupo se alejan?

$$10 \div 5 = ?$$



$$12 \div 4 = ?$$

Doce pequeños colibríes  
en una granja zumbando,  
inmóviles cerca de cuatro flores.  
¿Cuántos en cada bandada volando?



$$9 \div 3 = ?$$



**Nueve leopardos hambrientos  
de un sueño despertando.  
Tres grupos están rondando.  
¿Cuántos son en cada manada?**

# Para las mentes creativas

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del 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](http://www.ArbordalePublishing.com) y haga clic en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

## Empareja los sustantivos colectivos

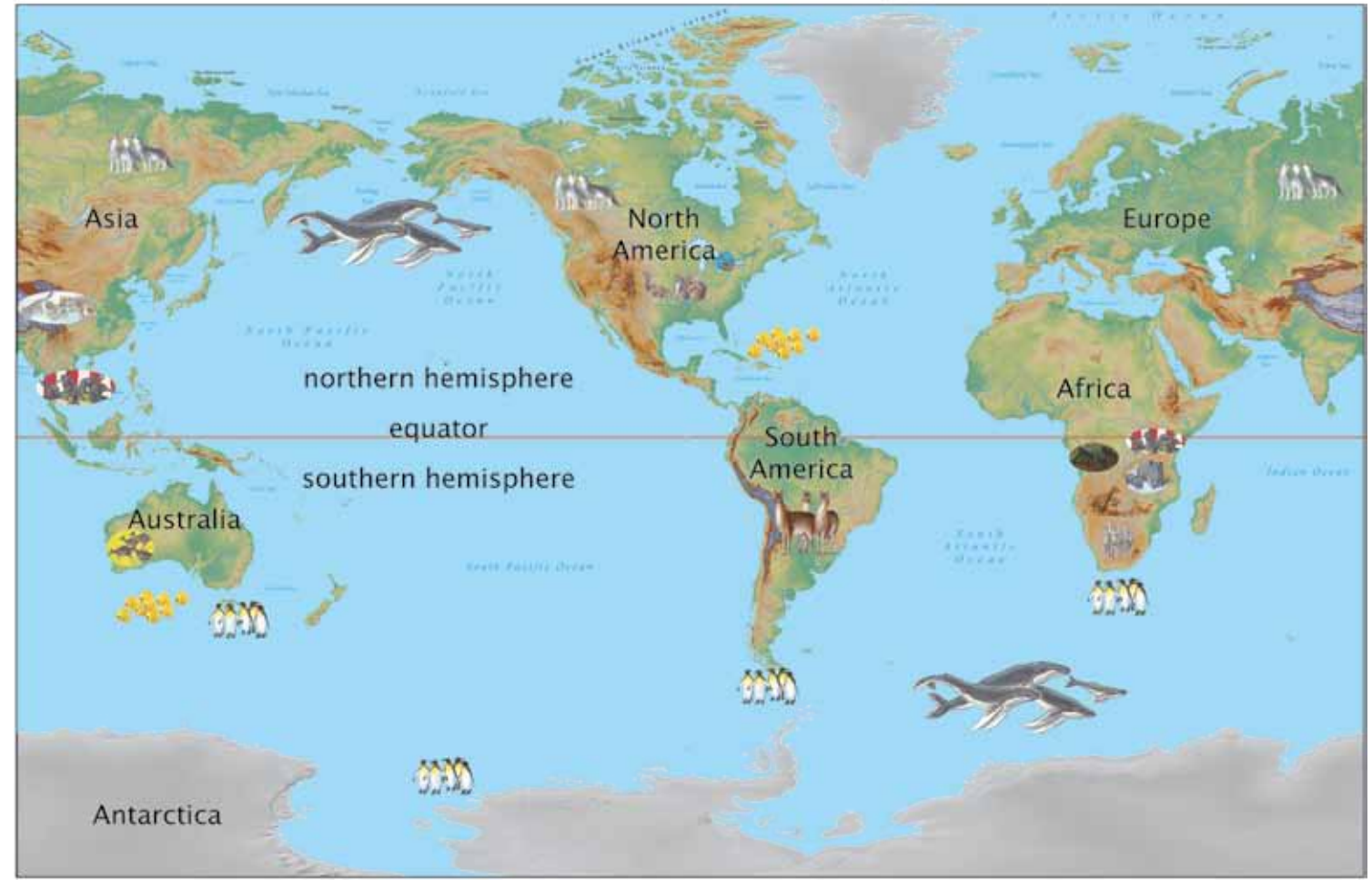
Empareja el animal con su sustantivo colectivo (nombre del grupo). Algunos nombres de grupos se utilizan más de una vez.



bandada      cardumen      colonias      grupo      manada      parvada  
 rebaño      recua      vaina

Sustantivos Colectivos: chivos cabríos-rebaño; elefantes-manada; peces-cardumen; flamíngos-parvada; zorros-manada; gorilas-grupo; colibríes-bandada; tornguitas lad-g-rupo; leopards-manada; leones-manada; llamas-recua; patos ána-des-grupo; suricatas-colonias; pelícanos-bandada; agusmalas moradas-grupo; rinocerontes-grupo; sapos-grupo; ardillas-grupo; walabís-grupo; ballenas-vaina; lobos-manada

## ¿En dónde en el mundo?



Los animales viven alrededor de todo el mundo y en todo tipo de hábitats. Algunos animales viven en muchos continentes mientras otros viven únicamente en uno o dos continentes. Algunos animales nunca viven sobre la tierra—puede que vivan en lagos de agua fresca o en ríos o en océanos salados.

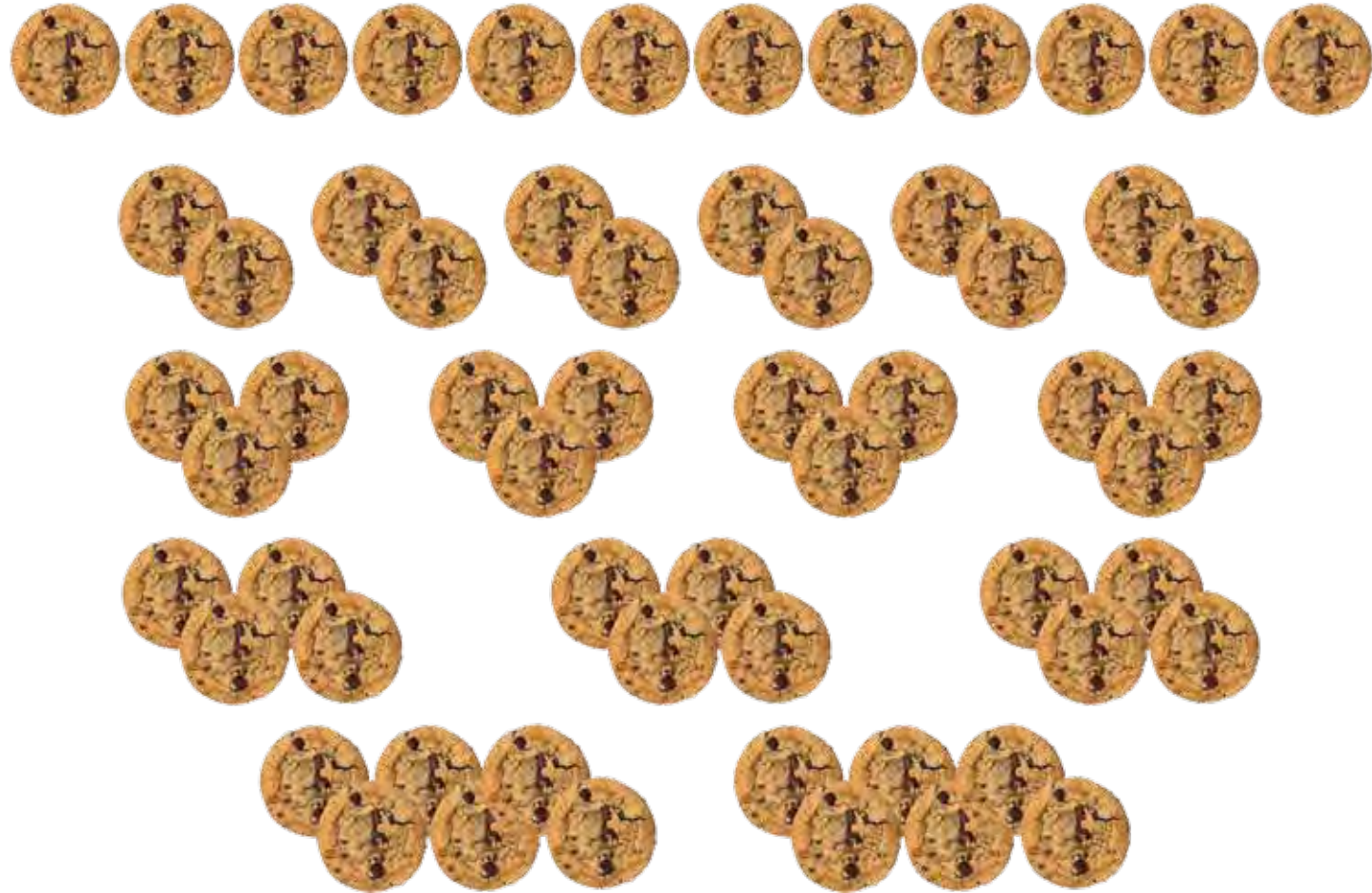
1. ¿Las ballenas viven en ríos o en los océanos?
2. ¿En qué continente viven las suricatas, los gorilas, y los leones?
3. ¿En cuáles dos continentes viven los elefantes?
4. ¿En qué continente viven los walabís?
5. ¿En qué continente viven las llamas?
6. ¿En qué hemisferio viven los pingüinos?
7. ¿En qué hemisferio viven los lobos?
8. ¿Cuáles animales que se mencionan en este libro viven cerca de ti?

Repuestas: 1. océano; 2. África; 3. África; 4. Australia; 5. África del Sur; 6. al sur; 7. al norte; 8. las respuestas pueden variar

## Manos a la obra: Dividiendo galletas

La división nos indica cuántos grupos iguales hay o cuántos hay en cada grupo.

Imagina que tú tienes una docena (12) galletas para compartir. ¿Cuántas galletas tendrá cada persona si hay 6 personas, 4 personas, 3 personas ó 2 personas?



Cuando divides cosas en grupos, los grupos deben ser iguales en número.

Imagina que dos personas quieren compartir las 12 galletas pero una persona toma 10 y dá 2 a la otra persona. ¿Crees tú que las galletas se dividieron equitativamente? ¿Por qué sí y por qué no?

La división también nos indica en cuántas partes iguales puede ser dividido algo (fracciones).

Parte una galleta a la mitad para dársela a un amigo. ¡Acabas de dividir la galleta en dos pedazos!



Cuando utilizas números pequeños, es muy fácil contar cuántas galletas deberá tener cada persona o cuántos animales hay en cada grupo animal. ¿Qué sucede cuando los números son mayores o no quieres contar? Entonces, es cuando saber cómo dividir números es de gran ayuda.

## División: Lo opuesto a la multiplicación

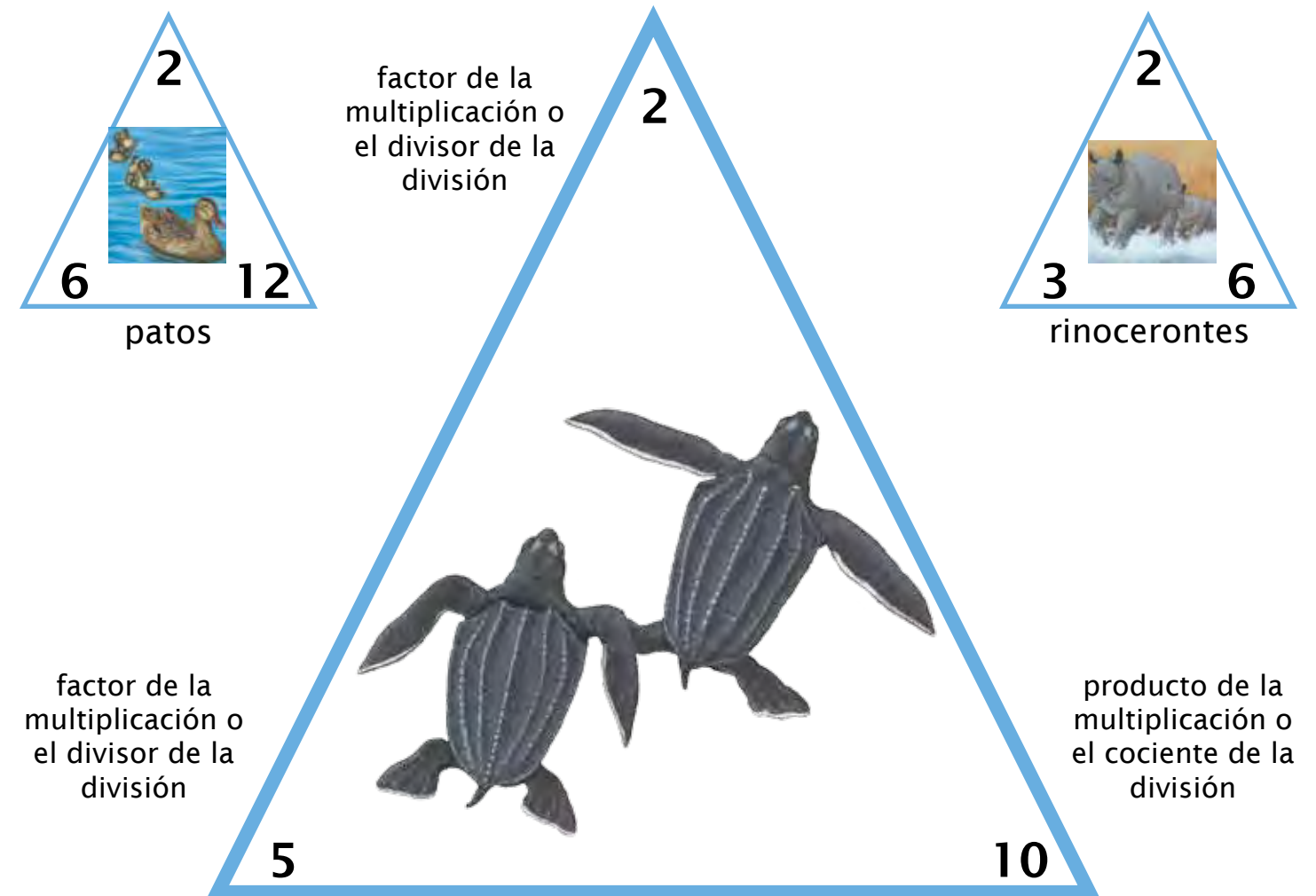
La división es lo opuesto a la multiplicación, así como la sustracción es el opuesto a la adición.

Los números que se están multiplicando se llaman factores y la respuesta al problema de la multiplicación se llama el producto. En la división, los factores se llaman divisores y el producto se llama cociente. No importa cuál divisor se utilice primero, la respuesta siempre será el otro divisor.

Si hay dos tortugas de mar en cada grupo y hay cinco grupos, tendremos 10 tortugas de mar. Si hay 5 grupos de tortugas de mar con dos tortugas en cada grupo, tendremos 10 tortugas de mar.

Si hay 10 tortugas de mar con 2 tortugas en cada grupo, tendremos 5 grupos.

Si 10 tortugas de mar están en 5 grupos, hay 2 tortugas de mar en cada grupo.

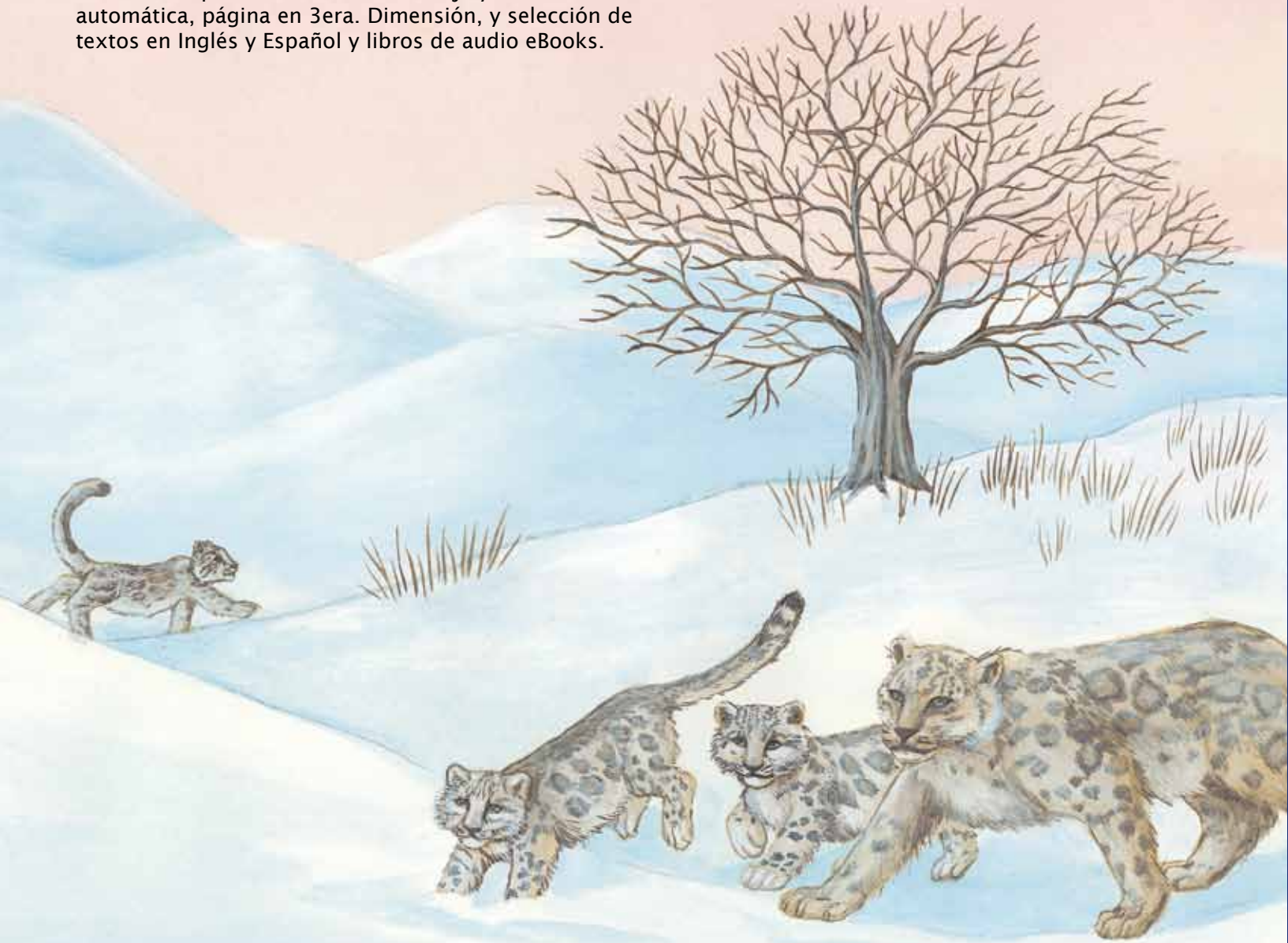


Para imprimir tarjetas para utilizarlas como material didáctico y el resto de los triángulos de los hechos familiares de la división, vaya a [www.ArbordalePublishing.com](http://www.ArbordalePublishing.com) y haga clic en la portada del libro. De ese lugar, haga clic en las “actividades de enseñanza”.



ISBN 978-1-60718-521-5 (portada dura en Inglés)  
ISBN 978-1-60718-530-7 (portada suave en Inglés)  
ISBN 978-1-60718-539-0 (eBook en Inglés)  
ISBN 978-1-60718-548-2 (eBook en Español)

También disponible en cambio de hoja y lectura automática, página en 3era. Dimensión, y selección de textos en Inglés y Español y libros de audio eBooks.



Derechos de Autor 2012 © Suzanne Slade  
Derechos de Ilustración 2012 © by Erin E. Hunter  
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  
anteriormente Sylvan Dell Publishing  
Mt. Pleasant, SC 29464  
[www.ArbordalePublishing.com](http://www.ArbordalePublishing.com)



Incluye 4 páginas de actividades para la enseñanza  
[www.ArbordalePublishing.com](http://www.ArbordalePublishing.com)

