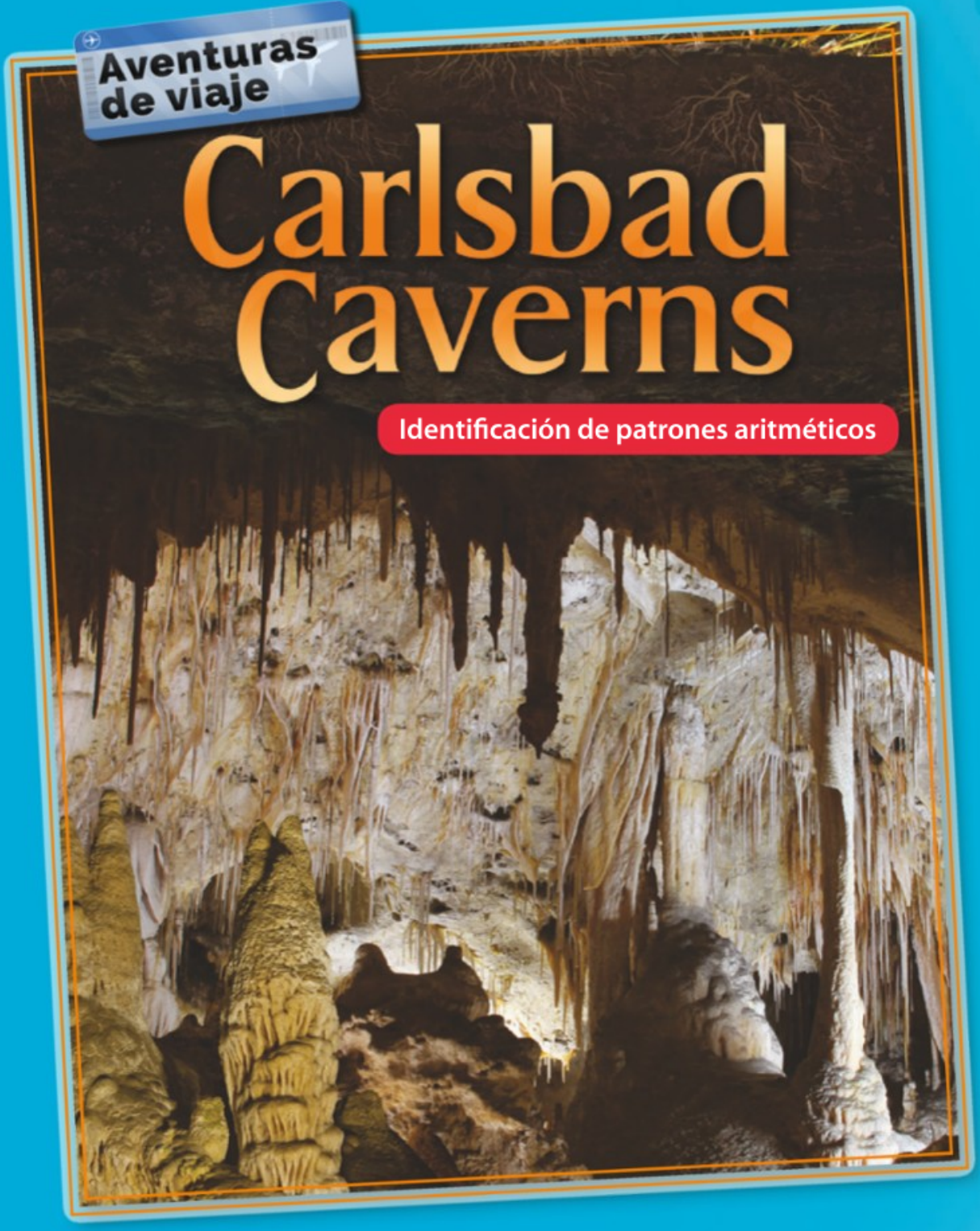
Aventuras de viaje

Carlsbad Caverns

Identificación de patrones aritméticos



Dona Herweck Rice

Asesoras

Michele Ogden, Ed.D
Directora, Irvine Unified School District

Jennifer Robertson, M.A.Ed.
Maestra, Huntington Beach City School District

Créditos de publicación

Rachelle Cracchiolo, M.S.Ed., *Editora comercial*
Conni Medina, M.A.Ed., *Gerente editorial*
Dona Herweck Rice, *Realizadora de la serie*
Emily R. Smith, M.A.Ed., *Realizadora de la serie*
Diana Kenney, M.A.Ed., NBCT, *Directora de contenido*
Stacy Monsman, M.A., *Editora*
Kevin Panter, *Diseñador gráfico*

Créditos de imágenes: pág. 8 GIPhotoStock/Science Source; pág. 14 Michael Nichols/Getty Images; págs. 14-15 John Cancalosi/Getty Images; pág. 15 Rick & Nora Bowers/Alamy Stock Photo; págs. 16-17 NPS Photo/Peter Jones; pág. 18 (superior) Michael Runkel New Mexico/Alamy Stock Photo; págs. 20-21 Susan E. Degginger/Alamy Stock Photo; págs. 22-23 Doug Meek/Getty Images; pág. 23 Brendan Smialowski/AFP/Getty Images; pág. 24 Jim West/Alamy Stock Photo; pág. 25 RGB Ventures/SuperStock/Alamy Stock Photo; pág. 26 Chris Howes/Wild Places Photography/Alamy Stock Photo; contraportada Rick & Nora Bowers/Alamy Stock Photo; todas las demás imágenes de iStock y/o Shutterstock.

Teacher Created Materials
5301 Oceanus Drive
Huntington Beach, CA 92649-1030
http://www.tcmpub.com

ISBN 978-1-4258-2882-0
© 2018 Teacher Created Materials, Inc.

Contenido

Camino al interior de la Tierra 4

Años para formarse 6

Espeleología en las cavernas.....14

Comodidades modernas 22

Conservar las cavernas 27

Resolución de problemas 28

Glosario 30

Índice.....31

Soluciones.....32

Camino al interior de la Tierra

Pisas con cuidado el sinuoso sendero de cemento. El sendero desciende y desciende por debajo del nivel del suelo. El aire se vuelve más frío con cada paso. La luz se hace más tenue a medida que vas dejando el sol atrás. Las aves vuelan a toda velocidad por encima de tu cabeza y bajan por el sendero delante de ti.

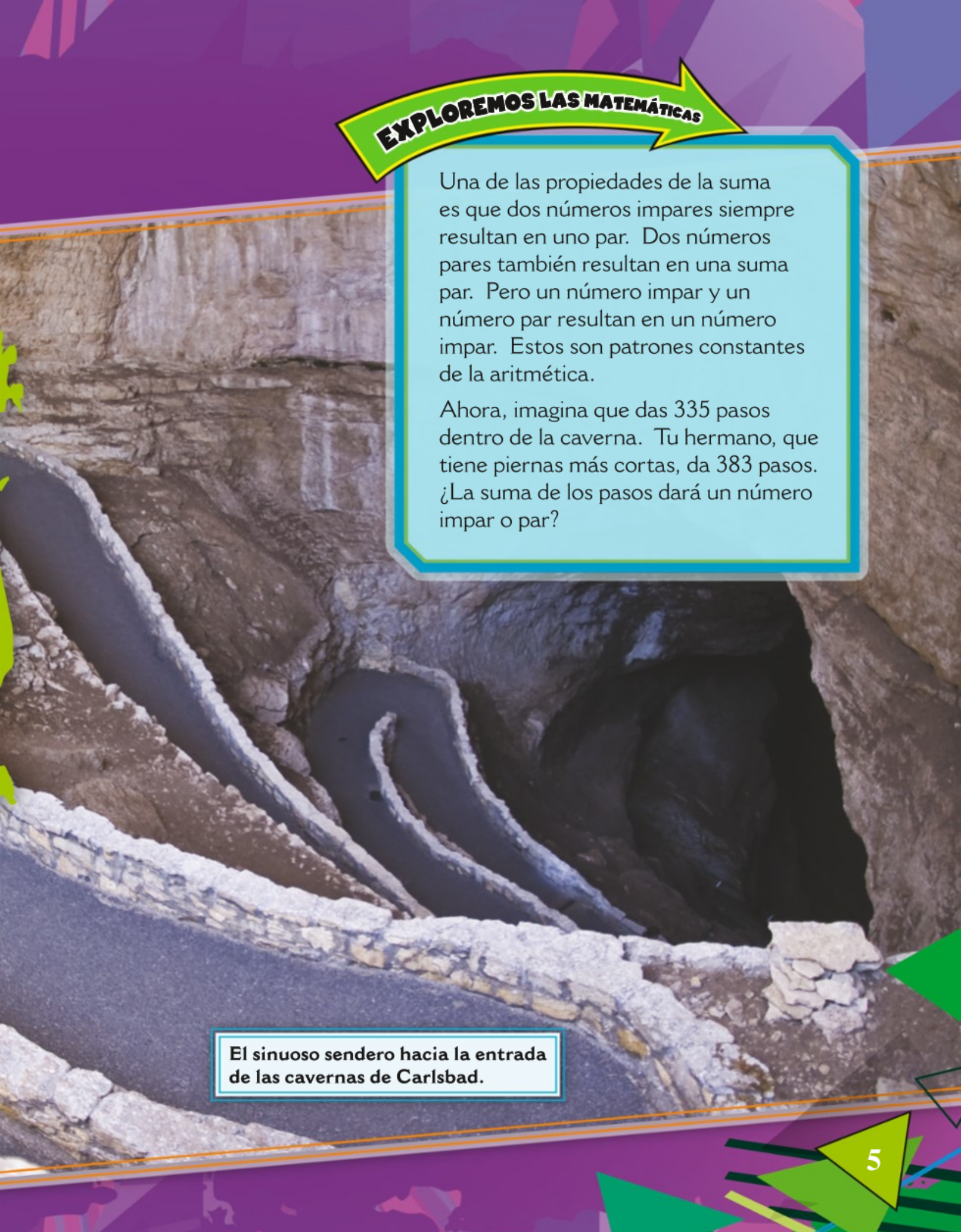
El sendero conduce a una abertura alta y ancha. Parece como si la tierra estuviera bostezando. Se trata de la boca de las cavernas. ¡Estás a punto de caminar adentro de la tierra misma! El aire es húmedo y hay un fuerte olor a **guano** de murciélago, o excremento. ¡El suelo de la cueva está cubierto de eso!

Acabas de pasar la entrada de las cavernas de Carlsbad. Las cavernas se encuentran en un parque nacional de Estados Unidos. Las personas quieren **conservar** este lugar único para los años venideros.

EXPLOREMOS LAS MATEMÁTICAS

Una de las propiedades de la suma es que dos números impares siempre resultan en uno par. Dos números pares también resultan en una suma par. Pero un número impar y un número par resultan en un número impar. Estos son patrones constantes de la aritmética.

Ahora, imagina que das 335 pasos dentro de la caverna. Tu hermano, que tiene piernas más cortas, da 383 pasos. ¿La suma de los pasos dará un número impar o par?



El sinuoso sendero hacia la entrada de las cavernas de Carlsbad.

You've Just Finished your Free Sample

Enjoyed the preview?

Buy: http://www.ebooks2go.com