story telling MATH

Guía de Actividades

¡Celebra la diversidad, las matemáticas y el poder de contar historias!

Historias divertidas y actividades prácticas
facilitan que tanto los niños como los adultos exploren juntos
las matemáticas de la vida diaria.

www.charlesbridge.com/storytellingmath

Los libros de la serie Cuentos matemáticos celebran las aventuras diarias de niños que usan las matemáticas mientras juegan, construyen y descubren el mundo que los rodea. Historias divertidas y actividades prácticas facilitan que tanto los niños como los adultos exploren juntos las matemáticas de la vida diaria.

www.charlesbridge.com/storytellingmath

Lía y Luís
¿Quién tiene más?
Who Has More?

Actividades matemáticas por
Marlene Kliman, TERC

Traducido por/translated by
Luisana Duarte Armendáriz

978-1-62354-207-8 HC
978-1-62354-208-5 PB
Disponible en libro electrónico

Acerca del libro

¡A los mellizos Lia y Luís les encantan las meriendas brasileñas! Pero cuando Luís comienza a presumir de que tiene más golosinas, comienzan a discutir. ¿Cómo pueden saber quién tiene más?

Acerca de las matemáticas

Lia y Luís exploran las matemáticas de comparar y medir. A medida que tratan de averiguar quién tiene más, descubren muchas maneras de comparar. Cuando comparan por tamaño, Luís parece tener más. Su bolsa es más alta, más ancha y más profunda. Cuando cuentan, Luís también tiene más. Pero cuando comparan por peso, Lia gana.

Cuando los niños comparan cantidades, desarrollan su comprensión sobre la cantidad, el peso y otras características medibles. También desarrollan una base para medir en la escuela y en la vida diaria.

Sara Cordes, PhD
Profesora Asociada de Psicología, Boston College

Sobre la autora

Ana Crespo es autora de varios libros ilustrados, entre ellos *The Sock Thief: A Soccer Story*, ganador del Premio Internacional de Libros Latinos. Nacida en Brasil, actualmente vive en Colorado. www.anacrespobooks.com

Acerca de la ilustradora

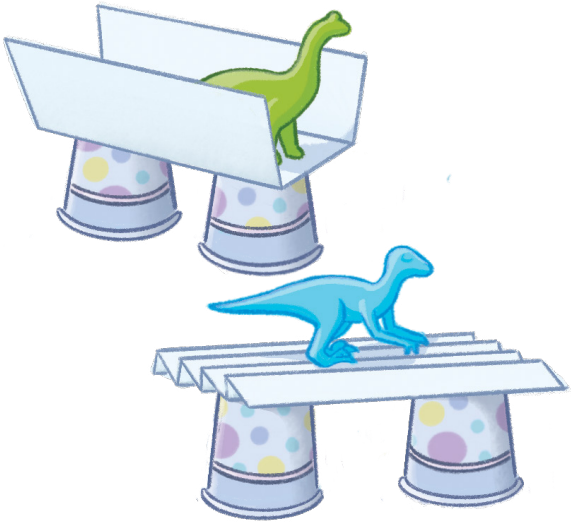
Giovana Medeiros es la ilustradora de *Running on Sunshine* y de muchos otros libros. Nacida y criada en Brasil, en la actualidad reside en Lisboa, Portugal. www.giovanamedeiros.com

Charlesbridge 9 Galen Street • Watertown, MA 02472 • www.charlesbridge.com • (800) 225-3214
Derechos de autor de actividades © TERC. Derechos de autor de ilustraciones © Giovana Medeiros.
Financiado en parte por una beca de la Fundación Heising-Simons.

Lía y Luís: ¿Quién tiene más? Who Has More?

Actividades de matemáticas

¡Explore comparar y medir con estas actividades!

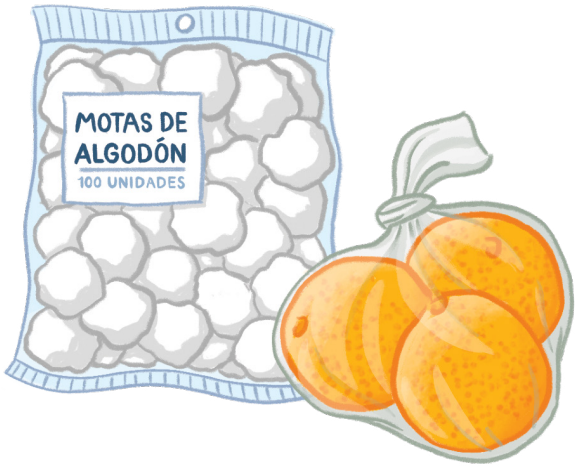


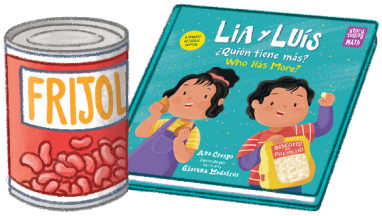
Construir un puente

¡Investiguen sobre el peso! Ayude a los niños a construir un puente lo suficientemente fuerte como para que algunos animales de juguete "caminen" sobre él. Use solo una hoja de papel y dos vasos de papel para el puente. Anime a los niños a explorar el doblado del papel para que el puente sea más fuerte. (Tenga algunos pedazos de papel a mano por si los niños quieren probar diferentes maneras de doblar el papel). Para que el desafío sea más grande, use tubos de papel higiénico en lugar de vasos de papel.

Comparar en voz alta

Cuando esté con los niños, busque oportunidades para comparar según el tamaño, el peso y la cantidad. "Este paquete contiene cien bolas de algodón, ¡pero es muy liviano! Esta bolsa de tres naranjas es mucho más pesada y también más pequeña". Invite a los niños a manipular los objetos y describir lo que notan.





Ordenar por peso

Junte tres o cuatro objetos de diferente peso. Incluya un artículo pequeño y pesado y uno grande y liviano. Túrnense para tomar los objetos y hablar acerca de lo pesado o liviano que se sienten. Luego invite a los niños a tratar de ponerlos en orden por peso.

Charlesbridge 9 Galen Street • Watertown, MA 02472 • www.charlesbridge.com • (800) 225-3214
Derechos de autor de actividades © TERC. Derechos de autor de ilustraciones © Sarah Richards Taylor.
Financiado en parte por una beca de la Fundación Heising-Simons.