



story telling MATH

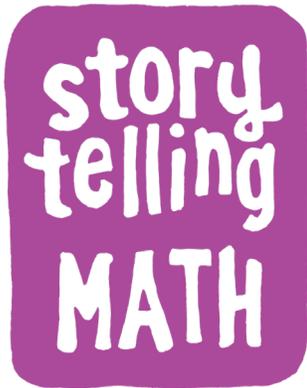


Guía de Actividades

¡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.





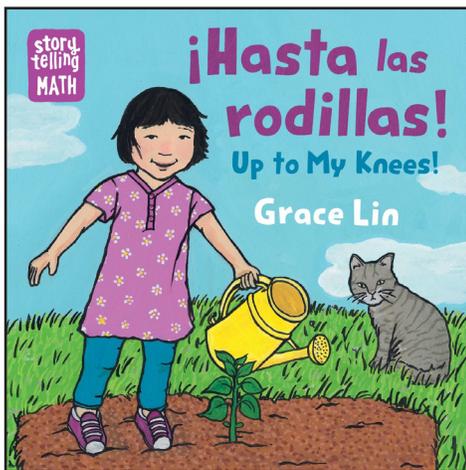
Los libros de la serie Cuentos matemáticos celebran las aventuras diarias de niños que usan las matemáticas mientras juegan, construyen y descubren el mundo que los rodea. Historias divertidas y actividades prácticas facilitan que tanto los niños como los adultos exploren juntos las matemáticas de la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

www.charlesbridge.com/storytellingmath

¡Hasta las rodillas! Up to My Knees!

Actividades matemáticas por
Marlene Kliman, TERC

Traducido por/translated by
Luisana Duarte Armendáriz



978-1-62354-223-8 BD
Disponible en libro electrónico

Acerca del libro

¡Hora de trabajar en el jardín! Mei planta una semilla y la ve crecer. Pronto la plantita le llega a los dedos de los pies, luego a las rodillas, luego a la cintura. ¿Qué tan alta será?

Acerca de las matemáticas

Los niños pequeños aprenden sobre las medidas al comparar los tamaños de las cosas que están a su alrededor. En esta historia, Mei explora las medidas comparando la altura de la planta con la altura del dedo de su pie, rodillas, cintura y hombros. Al finalizar la historia, ¡descubre que la planta es incluso más alta que ella! Experiencias como estas ayudan a los niños a entender las reglas y los patrones en los años siguientes.

Douglas Clements
Cátedra Kennedy en Aprendizaje Temprano, Director Ejecutivo del Instituto Marsico para Aprendizaje Temprano y Alfabetización, Profesor Distinguido de la Universidad de Denver

Sobre la autora e ilustradora

Grace Lin es una exitosa escritora del *New York Times*. Ha sido finalista del Premio Nacional del Libro y ha sido galardonada con menciones de honor de los premios Caldecott, Newbery y Theodor Seuss Geisel. www.gracelin.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 © Grace Lin.

Financiado en parte por una beca de la Fundación Heising-Simons.

Actividades de matemáticas

¡Explore las medidas con estas actividades!



Una torre tan alta como yo

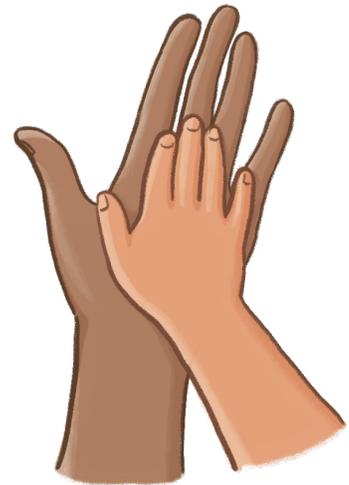
Ayude a los niños a usar bloques o cajas vacías para construir una torre tan alta como ellos. Mientras los niños construyen, pregúnteles: "¿Cómo podemos saber si la torre es tan alta como ustedes?". Pida a los niños que se paren al lado de la torre para comparar.

Hasta las rodillas

Visite un parque o un espacio verde para encontrar una planta que llegue a la altura de las rodillas de tu hijo o hija. Visite nuevamente la planta en un par de semanas y pregunte: "¿La planta todavía llega hasta tus rodillas? ¿Cómo puedes saber si la planta está creciendo?".

Manos juntas

Ponga la mano contra la mano de su hijo o hija. Comparen los tamaños de sus manos, usando palabras como *más anchas*, *más largas*, *más altas*, *más pequeñas* y *más delgadas*. ¡Señale que ambas manos tienen la misma cantidad de dedos!



Sobre la altura

Ayude a que los niños presten atención a las alturas en la vida cotidiana. Busque oportunidades para comparar las alturas de cosas familiares. "¡La muñeca es más alta que la jirafa!". "¡Ese estante está sobre tu cabeza, pero puedes alcanzarlo estirando el brazo!".