

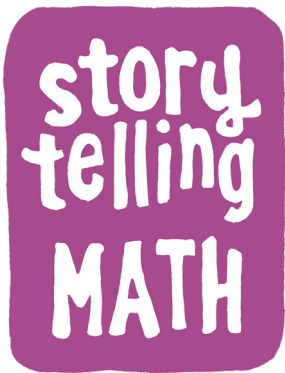
Contação
de Histórias Matemáticas

story
telling
MATH

Manual de Atividades

Vamos celebrar a diversidade, a matemática
e o poder da contação de histórias!

Histórias divertidas e atividades práticas
facilitam a exploração da matemática do dia a dia
para as crianças e seus familiares.



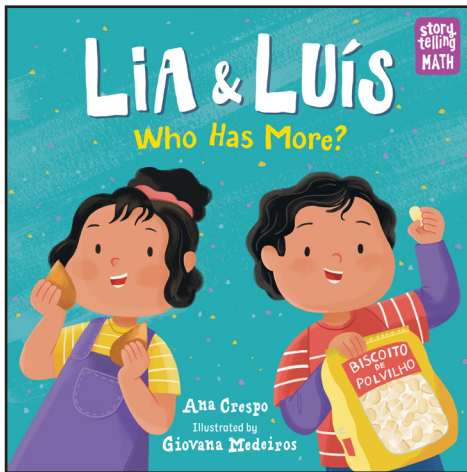
As histórias exaltam o uso da matemática pelas crianças nas suas aventuras diárias enquanto elas brincam, constroem e descobrem o mundo à sua volta. Histórias divertidas e atividades práticas facilitam a exploração da matemática do dia a dia para as crianças e seus familiares.

www.charlesbridge.com/storytellingmath

LIA & LUÍS

Who Has More?

Atividades de matemática
por Marlene Kliman, TERC
Traduzido por Marcia Campello



978-1-62354-127-9 HC
978-1-62354-185-9 PB
e-book disponível

Sobre o livro

Os gêmeos Lia e Luís adoram os salgadinhos brasileiros! Mas quando Luís começa a se gabar de que ele tem mais guloseimas, os dois começam a discutir. Como eles podem descobrir quem tem mais?

Sobre a matemática

Lia e Luís exploram a matemática da comparação e da medição. Quando eles tentam calcular quem tem mais, descobrem muitas formas de comparar. Quando comparam por tamanho, Luís parece ter mais – o pacote é maior em altura, largura e profundidade. Quando contam as guloseimas, Luís também tem mais. Mas quando eles fazem a comparação por peso, Lia vence.

Quando as crianças comparam montantes, elas formam um entendimento de quantidade, peso e outras características mensuráveis. Elas também desenvolvem uma base para a medição na escola e na vida diária.

Sara Cordes, PhD

Professora associada de psicologia, Boston College

Sobre a autora

Ana Crespo é a autora de diversos livros ilustrados, incluindo *The Sock Thief: A Soccer Story*, vencedor do International Latino Book Award (Prêmio Internacional de Livros Latinos). Natural do Brasil, ela agora mora no Colorado. www.anacrespobooks.com

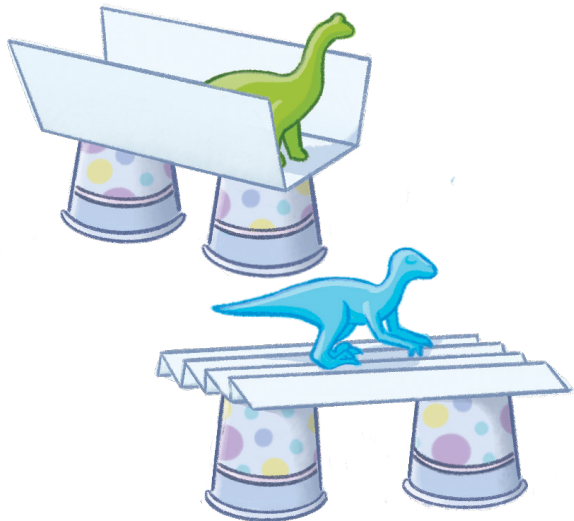
Sobre a ilustradora

Giovana Medeiros é a ilustradora de *Running on Sunshine* e muitos outros livros. Nascida e crescida no Brasil, ela agora mora em Lisboa, Portugal. www.giovanamedeiros.com



Atividades de matemática

Explore a comparação e a medição com estas atividades!



Construir pontes

Verifique o peso! Ajude as crianças a construir uma ponte forte o bastante para que alguns animais de brinquedo possam “passar” por ela. Use apenas uma folha de papel e dois copos descartáveis para a ponte. Estimule as crianças a tentar dobrar o papel para criar uma ponte mais forte. (Tenha algumas folhas disponíveis caso as crianças queiram dobrar o papel de formas diferentes). Para aumentar o desafio, use tubos de papel higiênico em vez dos copos.

Comparar em voz alta

No decorrer do dia, procure oportunidades para fazer comparações com base no tamanho, no peso e na quantidade. “Este pacote contém cem bolas de algodão, mas é tão leve! Este saco de laranjas é muito mais pesado – e menor também”. Convide as crianças a manusear os objetos e descrever o que elas reparam.



Classificar por peso

Junte três ou quatro objetos de pesos diferentes. Inclua um item pequeno e pesado, e um grande e leve. Pegue os objetos um de cada vez e converse sobre o quanto eles são leves ou pesados. Em seguida convide as crianças para colocá-los em ordem pelo peso.

