

Maguru Deu Pernas

Mutugi Kamundi

Wiehan de Jager



Matemática em Família
desde o berço

Early
Family
Math



Interactive Story

Português

Leitores Adultos

3 Níveis de Diálogo Escolha um nível apropriado para o seu filho. Reserve um tempo para reflexão ao fazer perguntas ou comentários. Ajude com a resposta quando seu filho tiver dificuldades e acompanhe as respostas corretas com perguntas ou comentários que sejam pequenas extensões da resposta da criança.

Nível 1 Faça perguntas simples e diretas. Pergunte e aponte para o que está na página. Onde está o brinquedo? O que eles estão fazendo? Qual o nome disso? Qual cor é essa? Quantas bolas têm aqui?

Nível 2 Faça perguntas genéricas ou abertas sobre o ponto em que a história está. O que você vê acontecendo aqui? O que são essas coisas?

Nível 3 Faça perguntas sobre o enredo. O que aconteceu? O que vai acontecer depois? Você já teve experiências ou viu coisas semelhantes a isso? Como ela se sente quando isso acontece?

Temas Matemáticos e Vocabulário Esta história aborda formas e conjuntos. Palavras para praticar: longo, redondo, cone, plano, retângulo, quadrado, próximo, mais próximo, estimativa, contagem em intervalos de 2 e 4, cores, mais, menos, propriedades do objeto, agrupamento por propriedade, menor, primeiro, último, depois, antes, mais rápido, mais lento, nenhum e zero.

Leia, Converse e Divirta-se! As perguntas e comentários fornecidos são apenas o começo.

Para a 1ª leitura, leia as perguntas e comentários em vermelho

Para a 2ª leitura, leia as perguntas e comentários em azul

Para a 3ª leitura, leia as perguntas e comentários em verde

Depois disso, siga os interesses do seu filho e deixe a conversa fluir de maneira divertida.



Há muito tempo, os animais não tinham pernas.

Todos eles costumavam engatinhar.

1. Imagine se você tivesse que se rastejar por toda parte. O quão difícil isto seria?

2. Uma estimativa é um palpite. Sem contar, estime quantas manchas a girafa tem. Agora conte as manchas e veja o quão perto você chegou.

3. Jogue o jogo da estimativa com um amigo. Quando vocês virem um grupo de coisas, façam uma estimativa rápida para a contagem. Em seguida, contem as coisas e vejam qual de vocês chegou mais próximo.



Apenas as pessoas tinham pernas, as quais Maguru deu a elas.

1. Braços e pernas são chamados de membros. Quantos membros têm uma pessoa? Quantos membros duas pessoas têm?

2. Para encontrar o total de membros de duas pessoas, você pode contá-los em intervalos de 4, como quatro mais quatro. Outra maneira é contar os pares de membros em intervalos de 2, como 2, 4, 6, 8. É claro que você também pode contá-los um de cada vez. De qual maneira você mais gosta de contar?

3. Há muitas cores nesta imagem. Quais cores do arco-íris estão faltando?



Um dia, Maguru decidiu dar pernas a todos os animais. Ele queria que eles caminhassem.

Ele lhes contou sobre isto.

1. Conte o maior número possível de formas redondas nesta imagem.

2. Uma forma redonda que termina em uma ponta é chamada de cone. O megafone e os topos das casas são todos cones. Você já comeu algo, como um sorvete, em um cone?

3. A mão de Maguru tem um número incomum de dedos. Quem tem mais dedos, você ou Maguru?



Os animais disseram:
"Vai ser muito bom ter
pernas."

Eles cantaram e
dançaram.

1. Você pode dançar sentado e
também deitado. Você já tentou
dançar de joelhos?

2. Esses animais podem ser
agrupados de várias maneiras.
Alguns deles têm orelhas e outros
parecem não ter. Alguns têm
corpos com apenas uma cor e
outros não. Alguns têm caudas
finas e outros não. Consegue
pensar em outros agrupamentos?

3. Agrupar coisas usando as
suas propriedades é uma maneira
importante de entendermos as
coisas no mundo. Quais são
algumas das suas propriedades
mais importantes?



Os animais diziam que
era difícil engatinhar.

Eles sentiam dor.

1. Você prefere engatinhar ou andar?
2. Você acha que o rato terá pernas longas o suficiente para colocá-lo nas nuvens?
3. Por que você acha que o crocodilo está com curativos?



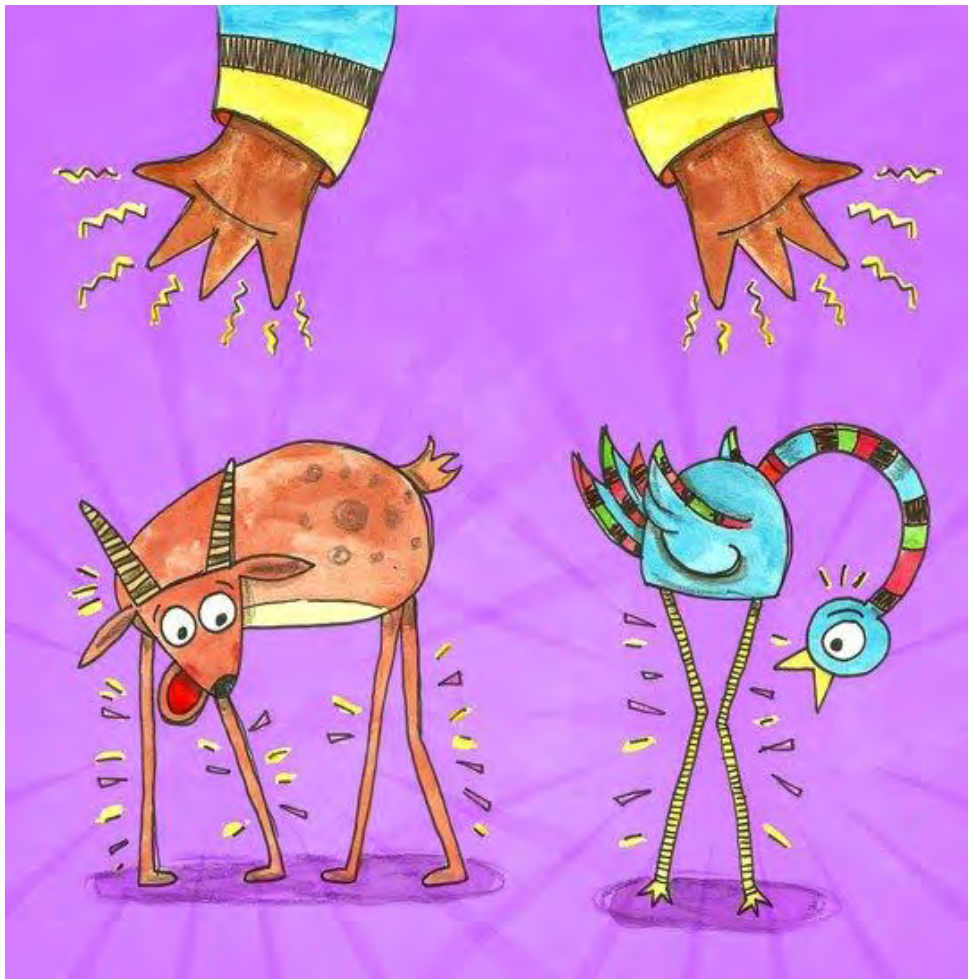
Quando chegou o dia, muitos animais foram à casa de Maguru.

Girafas, leões, elefantes, coelhos, crocodilos e pássaros fizeram uma fila.

1. Esta é uma fila muito longa! Estime quantos animais estão nesta fila.

2. Conte todos os animais e veja o quão perto estava a sua estimativa. Você consegue contar todos eles? A sua estimativa foi muito alta, muito baixa ou exatamente correta?

3. Você vê algum animal descendo? Você acha que há um caminho diferente na parte de trás da montanha para descer?



Cada animal recebeu quatro pernas.

Os pássaros receberam duas pernas cada.

1. Os pássaros são animais, então por que estão sendo tratados de forma diferente dos outros animais?

2. Quantos pés a menos os pássaros conseguiram do que os outros animais?

3. Se você fosse um pássaro, você se sentiria diminuído se tivesse apenas conseguido dois pés, ou você acha que ter dois pés é mais divertido do que ter quatro?



Tudo ficou diferente depois que eles conseguiram as pernas.

Alguns deles dançavam de alegria. E outros caíam.

1. Olhe para os rostos deles. Quais são os diferentes sentimentos que estes animais têm?

2. Alguns dos animais estão tendo problemas com as suas novas pernas. É divertido quando você tenta algo novo ou é frustrante às vezes? O que você já tentou de novo que foi difícil para você?

3. Quantos desses animais têm quatro pernas e quantos têm duas? Qual é o número total de pernas nesta página?



Eles foram mostrar às pessoas.

Os animais disseram:
"Nunca mais
rastejaremos."

1. As pessoas são animais e só têm duas pernas. De acordo com esta história, isto significa que as pessoas são pássaros?

2. É possível que dois tipos de animais tenham uma propriedade em comum, tais como ter duas pernas, e ainda assim serem diferentes? Quanto duas coisas precisam ter em comum para serem iguais?

3. Um desses animais tem quatro pernas, mas está sobre somente duas delas. Qual deles é?



O último da fila era Milípede. Maguru perguntou: "Há mais alguém atrás de você?"

Milípede respondeu: "Não, eu sou o último."

1. Quando você está na fila e não há ninguém atrás de você, você é o último. Quem você é na fila se não há ninguém antes de você?

2. Por que era importante para Maguru que Milípede fosse o último? Você acha que Maguru está cansado de dar pernas aos animais?

3. O que você acha que vai acontecer a seguir?



Maguru pensou, "Ele é o último. O que eu vou fazer com o resto das pernas?"

Maguru deu a Milípede todas as pernas restantes.

1. Milípede parece muito feliz por ter tantas pernas. Você gostaria de ter tantas pernas assim?

2. Se você tivesse muitas pernas, pense em todos os sapatos que precisaria. Amarrar os seus sapatos pela manhã levaria uma eternidade!

3. Você consegue contar alto o suficiente para contar todos os pés de Milípede? O nome de Milípede significa "mil pés". O recorde para um Milípede é de 750 pés, então esse nome não está exatamente correto.



Milípede estava muito feliz. Ele disse: "Vou me mover mais rápido do que os outros."

1. Você acha que um animal se move mais rápido por que tem mais pés? Você consegue pensar em animais de quatro pernas que se movem mais lentamente do que as pessoas?

2. Você já viu um Milípede? Eles não se movem muito rápido de forma alguma! Por que você acha que eles são tão lentos?

3. As nuvens geralmente se parecem com as nuvens nesta imagem; elas têm bases planas e topos fofos. Você tem alguma ideia do motivo de isto acontecer?



Depois que Milípede saiu, Cobra veio à casa de Maguru e disse a ele: "Por favor, me dê algumas pernas."

1. Ops! Não há mais pernas e Cobra precisa de algumas. Como você resolveria este problema?

2. Retângulos são formas com quatro lados retos que se parecem com esta página. Quantos retângulos você consegue encontrar nesta página?

3. Quadrados são retângulos com quatro lados iguais. Você consegue encontrar o retângulo nesta página que é um quadrado?



Maguru disse: "Eu já dei todas as pernas. Onde você estava?"

Cobra respondeu: "Eu dormi demais."

1. Olhe para os rostos deles. Como eles estão se sentindo?

2. Você já dormiu demais? Foi divertido dormir até tarde, ou você se sentiu culpado por dormir por tanto tempo?

3. Consegue contar todas as listras nesta página? É uma quantidade alta para você?



Maguru olhou para ver se havia pernas restantes.

Ele não encontrou nenhuma.

1. Descreva alguns dos retângulos nesta página. Algum deles é um quadrado?

2. Quando você vê apenas parte de algo que tem uma listra, ela pode se parecer com um retângulo. Descreva alguns desses retângulos nesta página.

3. Não há pernas onde Maguru procurou. Quando você tem nada de algo, você tem 0 dele. Zero é um número muito útil para descrever algo que não tem nada. Cite algumas coisas bobas das quais você tem zero!



Maguru disse a Cobra: "Desculpe-me. Não há mais pernas." Cobra rastejou para casa sem pernas.

A partir deste dia, Cobra dorme bem pouco. Pois está esperando ser o primeiro da fila para ganhar pernas.

1. É um dia muito triste para Cobra! Você já ficou triste porque os outros conseguiram algo que você não conseguiu? Você ficou feliz pelos outros ou apenas triste por ter sido deixado de fora?

2. Você consegue pensar em alguns outros animais que não têm pernas?

3. Há uma nuvem ao lado de Maguru que é bastante estranha! A nuvem está entre Cobra e a casa de Maguru. Deve ser uma nuvem muito pequena!

Maguru gives legs

Author -- MutugiKamundi

Illustration -- Wiehande Jager

Language -- English

Level -- Firstparagraphs

© African Storybook Initiative 2015

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org