

# Quanto?

Clare Verbeek

Sandra McDougall



Matemática em Família  
desde o berço

Early  
Family  
Math



Interactive Story

# 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 contagem até 14 e contagem em intervalos. Palavras para praticar: números até 14, contagem em intervalos, mais, menos, mais um, mais três e dobro.

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

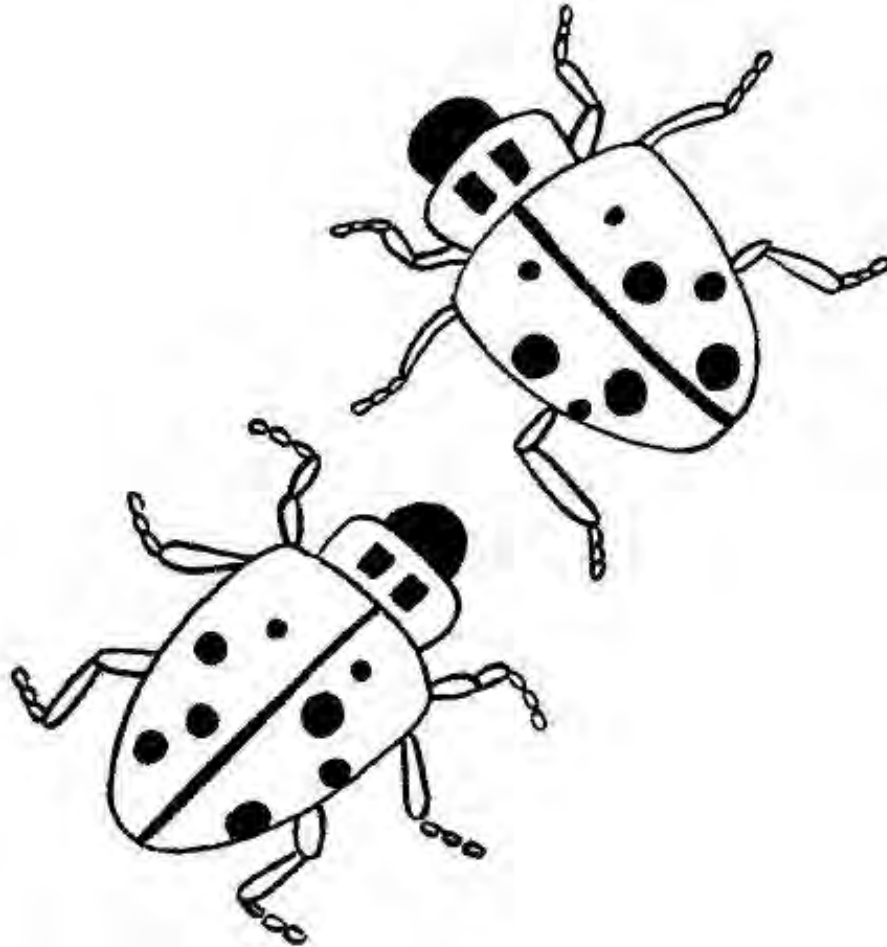
Para a 1ª leitura, leia as perguntas e comentários em vermelho

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.

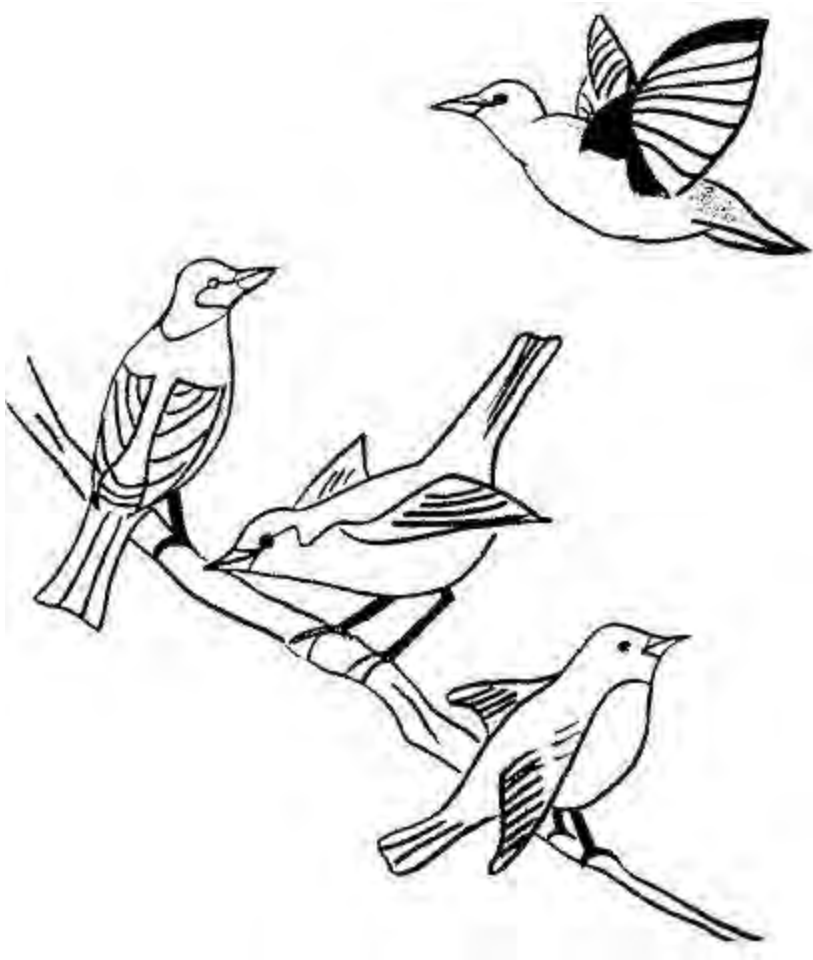
Quantas pernas têm  
duas joaninhas?



1. Contar em intervalos é contar por grupos de números maiores que 1. Você pode contar essas pernas em intervalos de 6, contando 6, 12. Você também pode contá-las em intervalos de 3, contando os lados dos corpos delas 3, 6, 9, 12.

2. Você pode contar em intervalos até o número 12 usando os grupos de números de 3 e de 6. Você consegue pensar em outras maneiras de contar em intervalos até o número 12? Quais maneiras funcionam (1, 2, 3, 4, 6, 12) e quais não funcionam (5, 7, 8, 9, 10, 11)?

3. Vamos contar juntos todas as manchas nas costas de cada joaninha. Você já viu joaninhas no local onde mora? Elas tinham mais ou menos manchas do que essas duas?



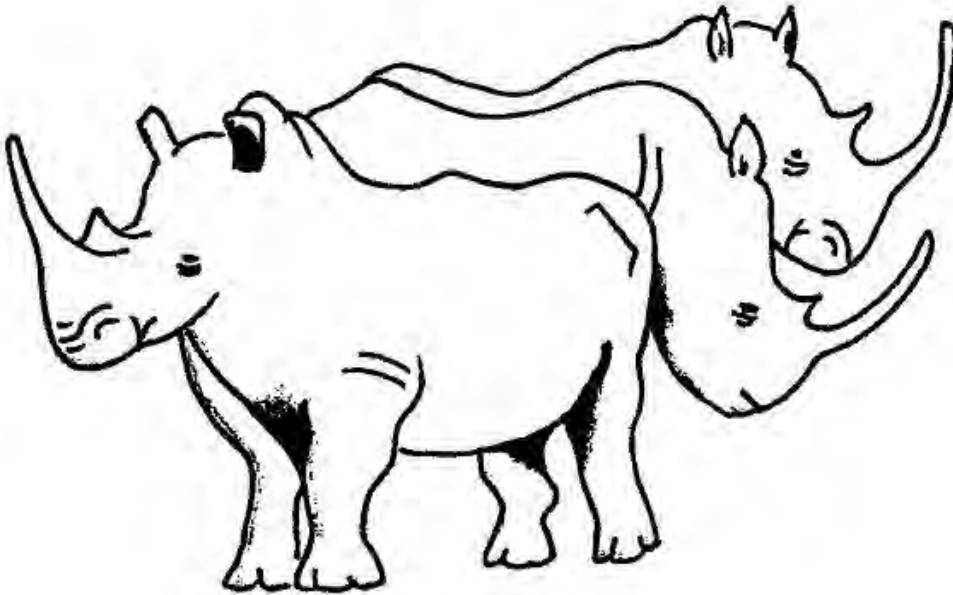
Quantas asas têm  
quatro pássaros?

1. Conte as asas em intervalos de  
2 – 2 para cada pássaro.

2. Conte as asas em intervalos,  
considerando as quatro asas  
esquerdas e depois as quatro  
direitas. É divertido obter a mesma  
resposta se contar em intervalos  
de 2 ou de 4!

3. Se o pássaro que está no céu  
voar para longe, quantos pássaros  
restarão?

Quantos chifres têm  
três rinocerontes?

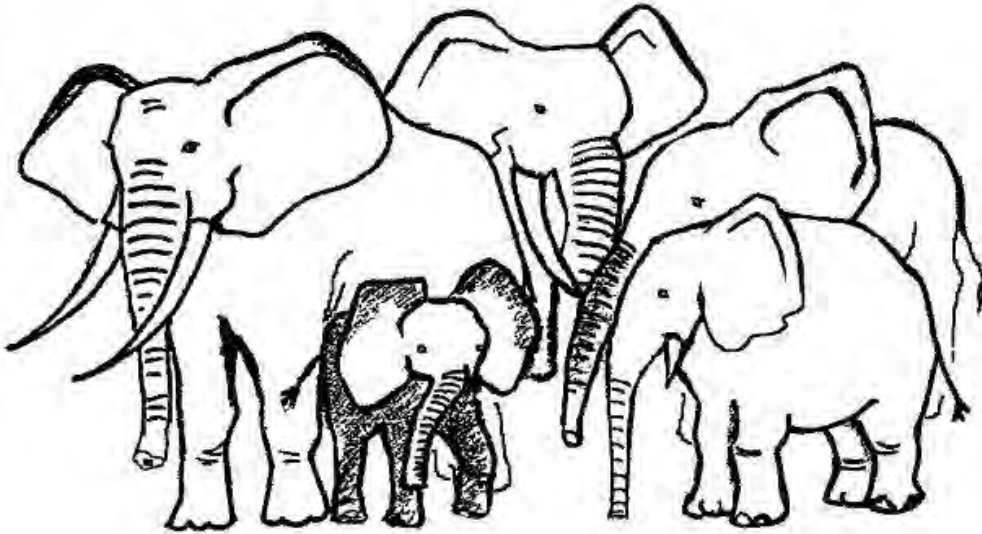


1. Cada rinoceronte tem dois chifres, um grande e um pequeno. Conte os chifres deles em intervalos de 2 e de 3.

2. Qual intervalo de contagem você usaria para descobrir quantos pés todos eles têm?

3. Cada rinoceronte tem duas vezes mais pés do que chifres. Pegue o número total de chifres e o dobre para obter o número total de pés.

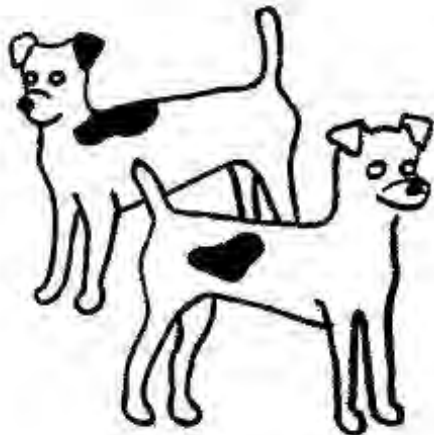
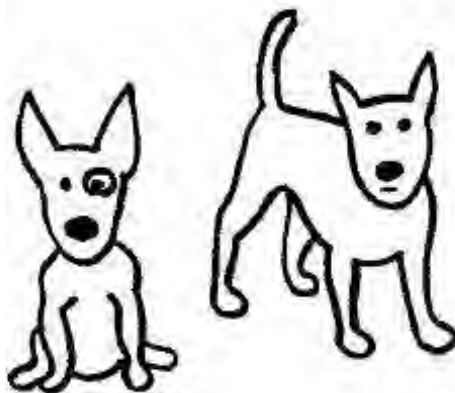
Quantas trombas têm  
cinco elefantes?



1. Vamos contar trombas, caudas, presas e orelhas. Contar caudas e trombas é simples – que número você obtém?

2. Cada elefante tem duas presas e duas orelhas. De qual você gosta mais – conte em intervalos de 2 ou de 5?

3. Há quatro elefantes grandes e um elefante bebê. Quanto é quatro mais um?



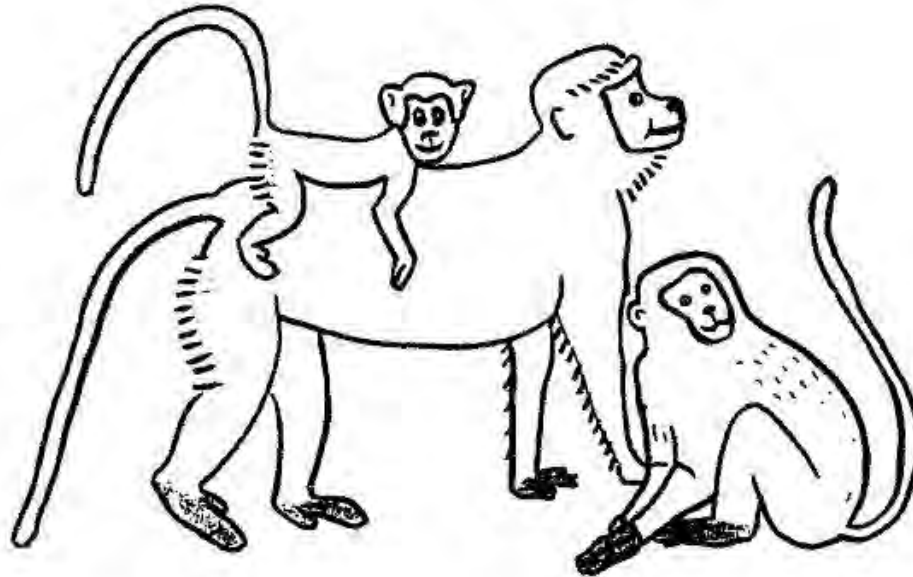
Quantas orelhas têm sete cães?

1. Você contou as orelhas em intervalos de 1, 2 ou 7?

2. São 14 orelhas. Podemos contar até 14 com intervalos de 1, 2 e 7. Existem outros grupos de números que funcionam para contar até 14?

3. Há quatro cães no grupo superior e três no grupo inferior. Ao juntar quatro cães com mais três, quantos cães teremos no total?

Quantas caudas têm  
três macacos?

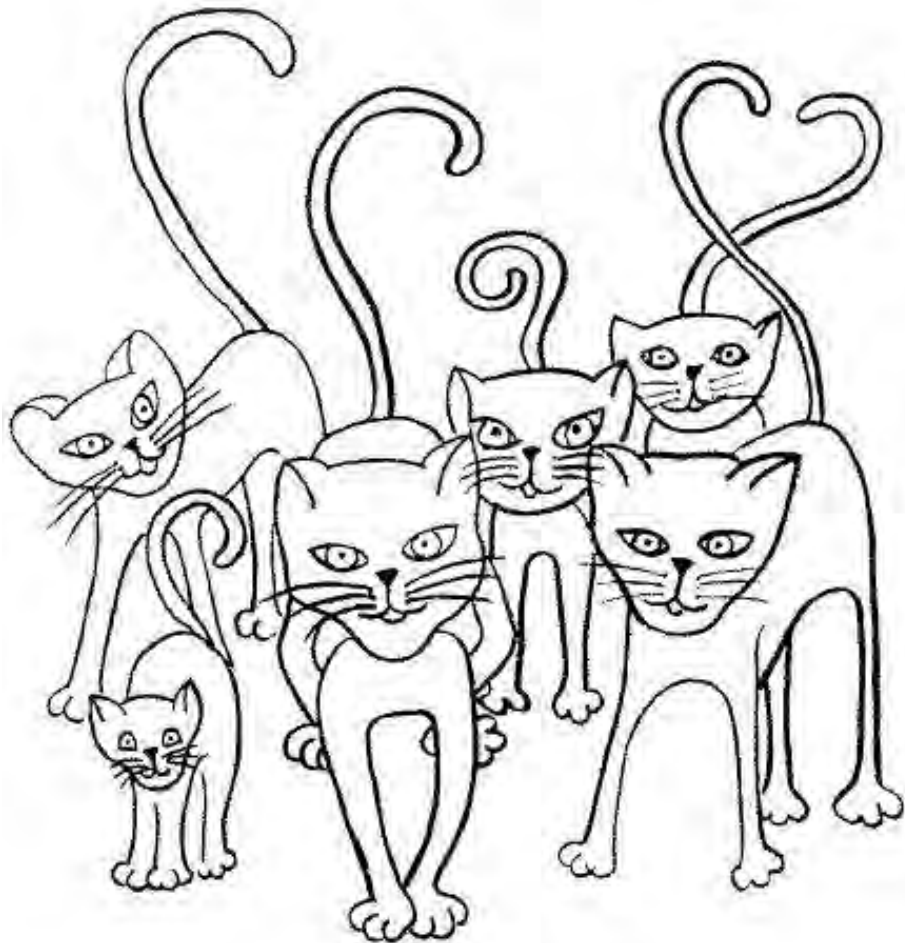


1. Vamos contar as caudas, os olhos e os pés. Quantas caudas são no total?

2. Para os olhos, você contaria dois de cada vez, dois para cada macaco; ou contaria três de cada vez, o que é o dobro do número de macacos?

3. Você tem muitas opções para contar os pés em intervalos. Quais são as suas escolhas e qual delas você usaria?





Quanto olhos têm seis gatos?

1. Uau, esses gatos são um pouco assustadores! Você contou os olhos em intervalos de 2 ou de 6?

2. Quanto bigodes tem cada gato? Você consegue contar o suficiente para contar em intervalos todos os bigodes?

3. Você consegue contar o suficiente para contar em intervalos todos os pés?



Quantas pernas tem  
uma centopeia?

1. Você consegue contar todas essas pernas, ou está muito complicado de enxergá-las ou é um número muito grande para você contar?

2. Pense em outras coisas que são muitas para contar.

3. Contar em intervalos pode ser divertido porque leva você à resposta muito mais rápido do que contar por 1. Também é divertido descobrir os diferentes tipos de grupos de números que lhe dão a mesma resposta.

## How many?

**Author** -- Clare Verbeek, Thembanani Dladla and Zanele Buthelezi

**Illustration** -- Sandra McDougall

**Language** -- English

**Level** -- Firstwords

© School of Education and Development (Centre for Adult Education), University of Kwazulu-Natal 2007

Creative Commons: Attribution-Non Commercial 3.0

Source [www.africanstorybook.org](http://www.africanstorybook.org)

Original source <http://cae.ukzn.ac.za/resources/seedbooks.aspx>

