

# Os Cavalos de Debre Birhan

Mezemir Girma

Yirgalem Birhanu



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 comparação de palavras e contagem em grupos. Palavras para praticar: pesado, mais rápido, suficiente, mais do que, muito apertado, muito, velho, contagem em intervalos de 2 e 4, divisão por igual, par, emparelhamento, ímpar, par, estimativa, cem, mil, milhão, lado, lado oposto, redondo e retângulo.

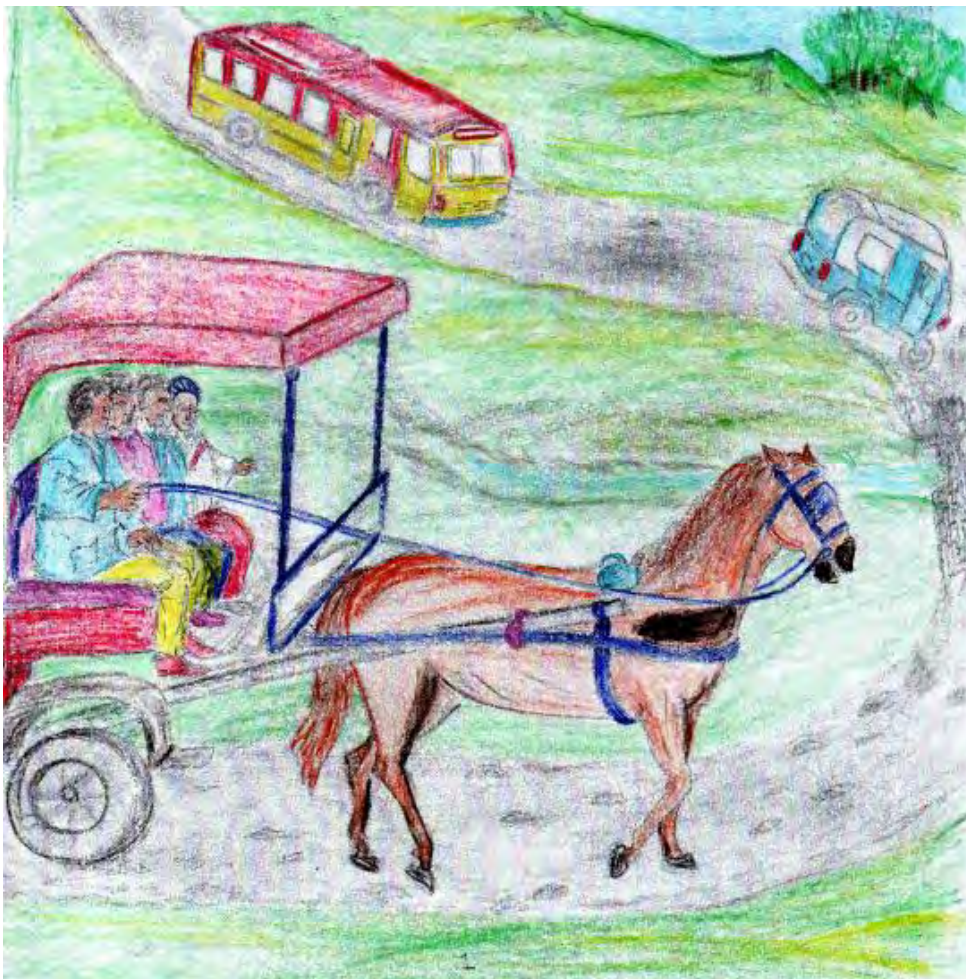
**Leia, Converse e Divirta-se!** As perguntas e comentários fornecidos são apenas o começo.

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.



Chalew é um cavalo que puxa uma carroça.

Ele carrega cargas pesadas pelas estradas de cascalho de Debre Birhan.

Ele trabalha de manhã até a noite.

1. Chalew puxa cargas pesadas e faz um trabalho difícil. Você já viu algum outro animal que tem que trabalhar?

2. Um retângulo é uma forma com quatro lados retos como o formato desta página. Aponte algumas formas nesta imagem que são retângulos e algumas que são redondas.

3. Quantos retângulos você pode encontrar no lugar onde está agora?





Chalew não tem tempo suficiente para descansar.

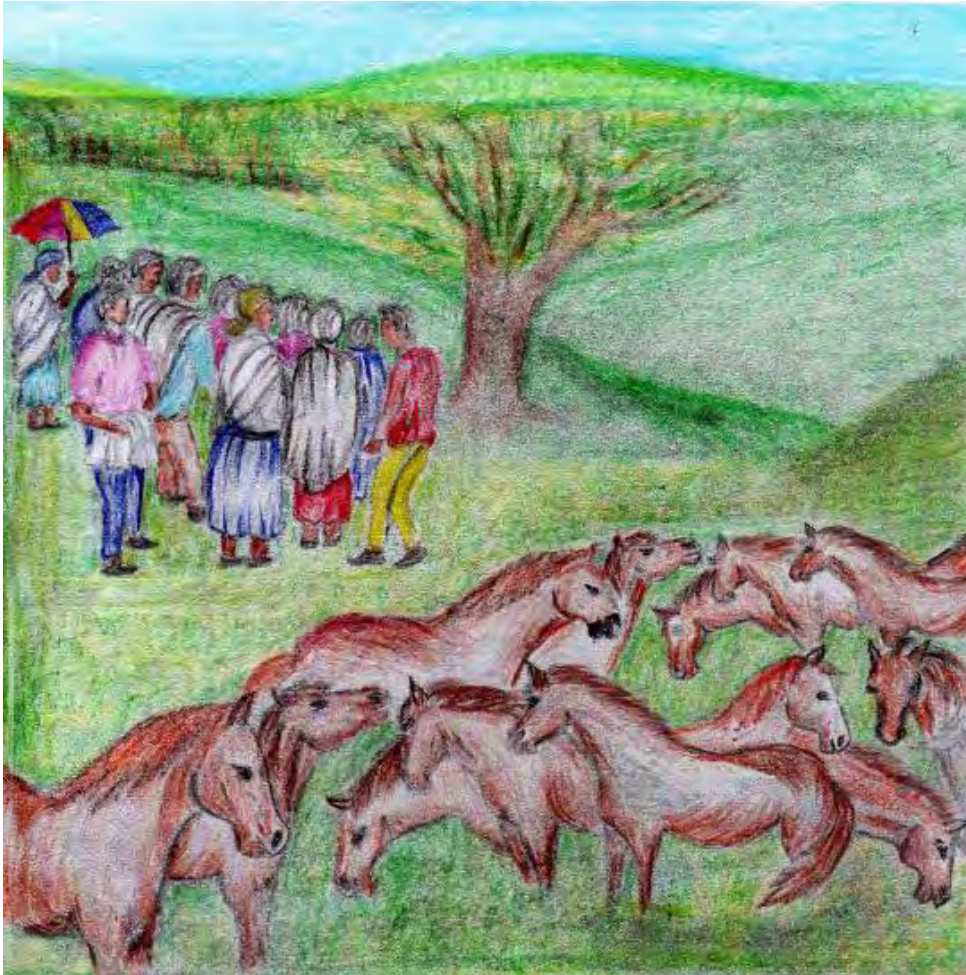
Ele não recebe comida suficiente para comer.

O carroceiro bate nele para ir mais rápido.

1. Como você se sente sobre a maneira como o carroceiro trata Chalew?

2. Quais são algumas das maneiras de tratar animais ou pessoas para tentar convencê-los a fazer o que você quer? Para pessoas, você pode dizer "por favor" e, às vezes, isso funciona.

3. O que faz você querer fazer coisas para as outras pessoas?



Um dia, todos os carroceiros se reuniram para um funeral.

Os cavalos foram deixados para pastar em um campo próximo.

Eles começaram a falar sobre as suas péssimas condições.

1. Conte o número de pessoas e o número de cavalos. Há mais pessoas ou cavalos? Quantos a mais?

2. Conte em intervalos de 2 para descobrir quantas pernas essas pessoas têm. Você consegue contar tudo?

3. Qual intervalo de contagem você usaria para descobrir o número de pernas que os cavalos têm? É um número muito grande. Você consegue contar tudo?





"Meu arreio não cabe em mim. É muito apertado e corta a minha pele", disse um cavalo.

"Eu também, eu também", concordou outro.

1. Como os cavalos de verdade conversam entre si?

2. Quais partes de um cavalo são em pares e quais não são?

3. As partes do corpo que se emparelham aparecem em lados opostos do corpo do cavalo. Você consegue pensar em outros animais que são assim? Você consegue pensar em algum que não seja assim?



Um cavalo velho falou:  
"Estou quase coxo por  
causa dos pregos que  
eles martelam em meus  
cascos."

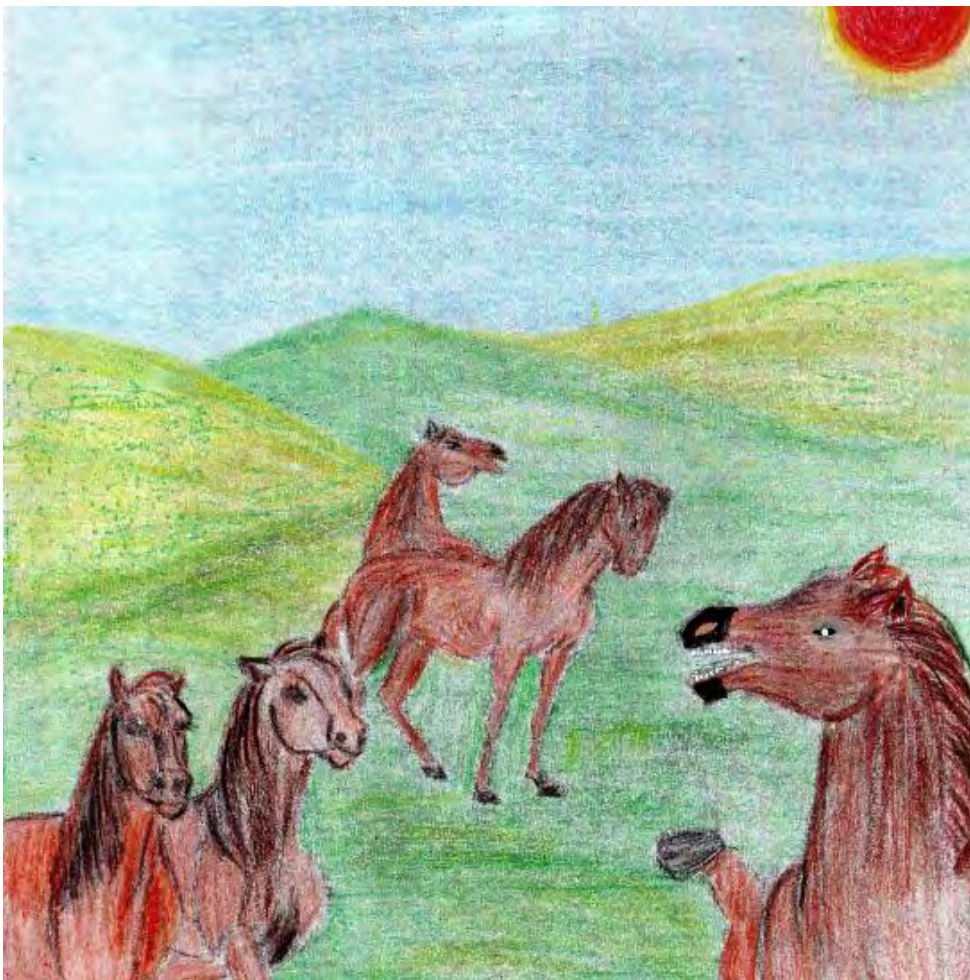
Mais cavalos assentiram  
concordando.

1. Por que você acha que os donos  
têm sido tão ruins para os cavalos?  
Os donos foram maldosos de  
propósito ou eles não perceberam  
o que estavam fazendo?

2. O que você acha que os cavalos  
deveriam fazer a respeito do  
péssimo tratamento que estão  
recebendo?

3. Há cinco cavalos. Quantas  
caudas, orelhas e pernas existem  
no total? Você usou a contagem em  
intervalos para contar as orelhas  
e as pernas, ou você começou com  
o número de caudas e depois com  
as coisas duplas?





"Trabalhamos arduamente, mas a maioria dos nossos donos nos trata mal. Muitos deles não sabem cuidar de nós", disse Chalew.

Todos os cavalos concordaram.

1. O que você acha que Chalew vai sugerir que eles façam a respeito da péssima situação deles?

2. Nesta imagem, os cinco cavalos estão emparelhados em dois pares e um deles está sobrando. Existe alguma maneira de colocar esses cinco cavalos em pares todos ao mesmo tempo? Quando há um número de coisas que não podem ser todas emparelhadas chamamos de número ímpar.

3. Pense em alguns outros números ímpares. Quando existem duas pessoas e um número ímpar de coisas, é impossível dar-lhes o mesmo número, você não consegue dividir a quantidade de coisas por igual.





"Precisamos de melhores condições. Vamos fazer greve!", declarou Chalew. Os cavalos aplaudiram!

Eles decidiram permanecer no campo até que os carroceiros concordassem em mudar.

1. Uma greve ocorre quando um grupo de trabalhadores se recusa a trabalhar e insiste em ser melhor tratado por sua empresa. As pessoas entram em greve para obter melhores condições de trabalho e, às vezes, fazem isso para receber um salário maior.

2. Qual é o risco para uma pessoa quando ela entra em greve? (Ela pode não receber o salário por um tempo e também perder o emprego.)

3. Os números que podem ser emparelhados são chamados de números pares. Há seis cavalos nesta imagem. Você pode emparelhar todos eles? Seis é um número ímpar ou par?



Os carroceiros não sabiam o que fazer.

"Eu posso pegar um outro cavalo", gabou-se um deles.

Mas a maioria dos carroceiros precisava de seus cavalos para ganhar a vida.

1. Quantas pessoas estão nesta imagem? Se você tirar (subtrair) as duas pessoas que estão sentadas, quantas estão em pé?

2. Há um número ímpar ou par de pessoas no local? Elas podem ser divididas em dois grupos iguais? Se puder, é um número par e, caso contrário, é um número ímpar.

3. O que preocupa os donos? Eles estão preocupados com a maneira que os cavalos se sentem ou com os negócios deles?





Os carroceiros fizeram uma reunião para discutir a greve. Eles discutiram por muito tempo. "Talvez os cavalos estejam certos", disse um homem. "Por que eles deveriam ter melhores condições?", perguntou outro.

1. Estime quantas pessoas estão aglomeradas na sala e depois conte, da melhor forma possível, quantas pessoas têm ali. Uma estimativa é uma suposição baseada em informações parciais, como olhar algo rapidamente.
2. Fazer estimativas pode ser um jogo divertido. Quando você estiver andando por aí, peça a todos que façam uma estimativa sobre um grupo de coisas, depois conte cuidadosamente quantas delas existem e veja quem está mais próximo da resposta certa.
3. Como os donos sabem o que os cavalos querem? Os cavalos falaram com eles?



A greve dos cavalos se espalhou da cidade de Debre Birhan para toda a Etiópia.

Quase três milhões de cavalos se recusaram a trabalhar.

"Estamos fartos! Trate-nos com justiça!", eles disseram.

1. Três milhões é um monte de cavalos! Você consegue pensar em algo ao seu redor que tenha mais de cem? E mais de mil?

2. Você já ouviu falar de trabalhadores fazendo greve perto de você? A greve funcionou, ou os grevistas desistiram antes de conseguir o que queriam?

3. O que você faz quando você realmente quer algo e parece que não vai conseguí-lo? Fazer isso funciona?





Desta forma, os carroceiros foram forçados a mudar.

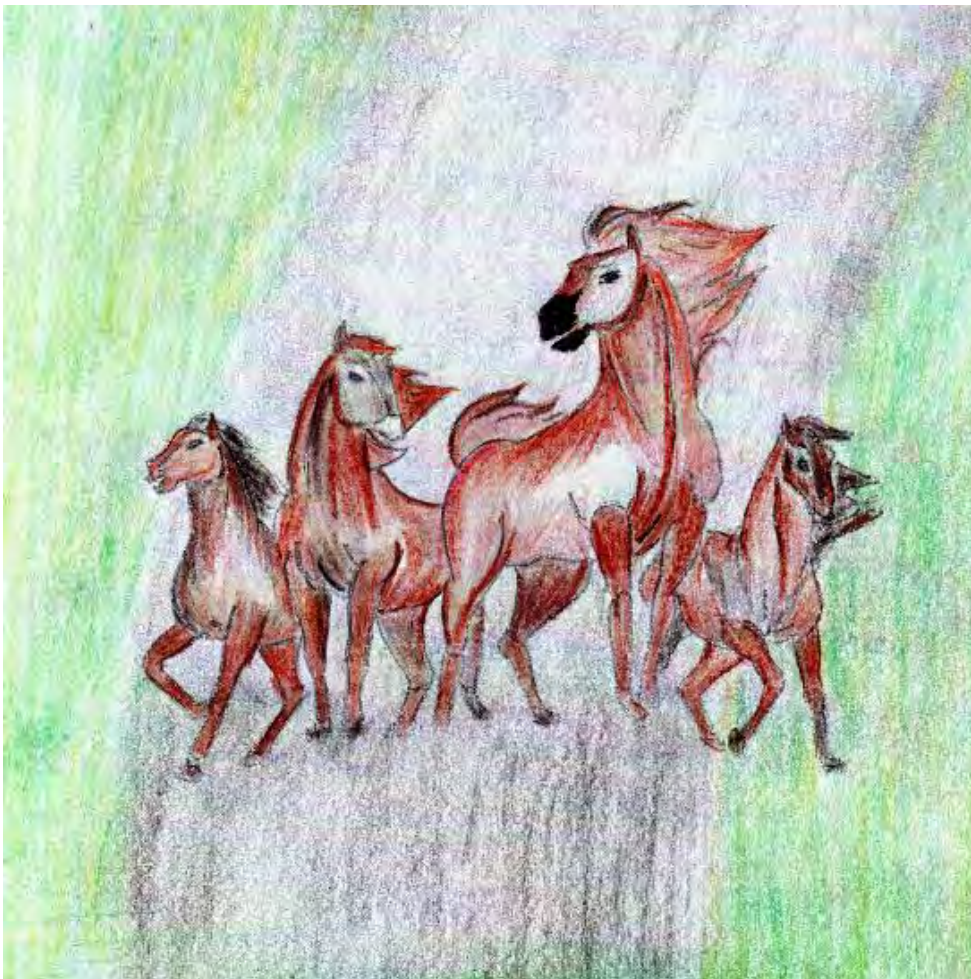
Eles concordaram com melhores condições e tratamento justo para todos os cavalos.

Eles aprenderam a cuidar dos cavalos e a mantê-los saudáveis.

1. Cuidar melhor dos cavalos é a coisa certa a se fazer por eles, e também é a coisa inteligente a se fazer para que os cavalos façam um trabalho melhor!

2. Se é uma boa ideia cuidar melhor dos cavalos, por que os carroceiros não estavam fazendo isso desde o início?

3. Às vezes, as pessoas fazem algo que parece fácil, mas é uma má ideia a longo prazo. Você já deixou de fazer algo que gostaria de não ter deixado de fazer?



Aos poucos, a vida dos cavalos melhorou.

Eles conseguiram comida e descanso suficientes. Seus arreios se encaixavam. Eles conseguiram ferraduras melhores para os seus cascos.

O velho Chalew se tornou um herói para todos os cavalos!

1. Chalew se arriscou e ajudou uma causa importante. Você consegue pensar em uma pessoa que já fez isso?

2. Você já fez de tudo para ajudar uma pessoa ou grupo de pessoas que precisava de ajuda? Você fez a diferença para eles?

3. Como você se sente quando ajuda os outros?



## Horses of Debre Birhan

Author -- MezemirGirma

Illustration -- YirgalemBirhanu

Language -- English

Level -- Firstparagraphs

© African Storybook Initiative 2020

Creative Commons: Attribution 4.0

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