



Quem Consegue Contar Até Dez?

Athieno Gertrude

Salim Kasamba



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 contagens, comparações e resolução de problemas. Palavras para praticar: números até dez, contagem em intervalos, contar em intervalos de 2, 3, 4, 5 e 10, números ímpares, mais, diferença, adição, combinação, total, listras, manchas, grande, maior, rápido, mais rápido, forte, mais forte, maior, alto, mais alto, padrão e resolução de problemas.

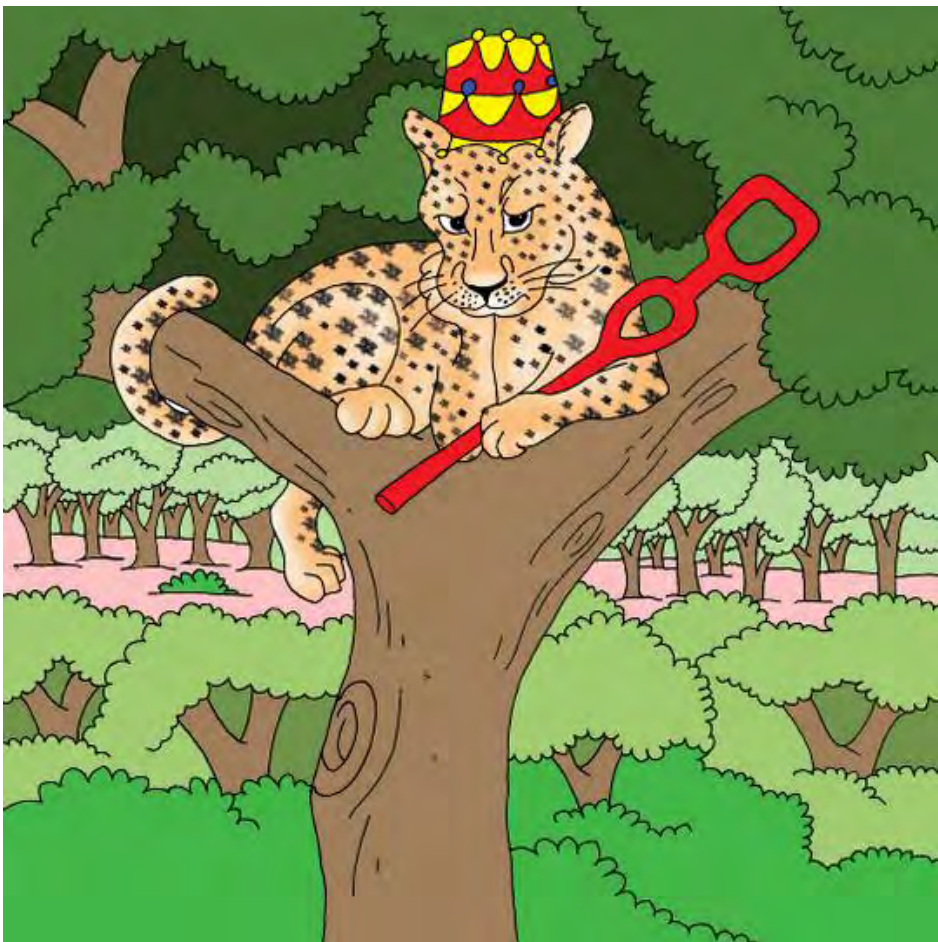
Leia, Converse e Divirta-se! As perguntas e comentários fornecidos são apenas o começo.

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, nas profundezas das florestas, Rei Leopardo começou a pensar no futuro.

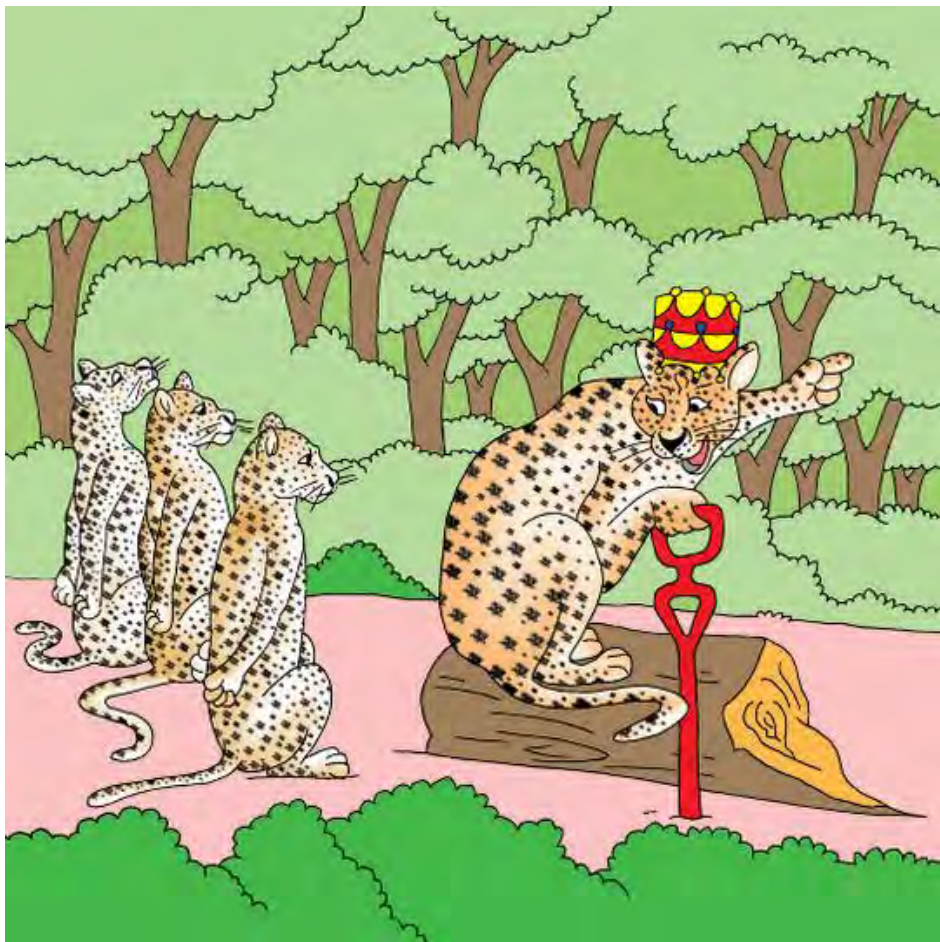
Ele pensou: "Estou ficando velho e um dia vou morrer. Um governante sábio deve escolher um sucessor enquanto ainda é jovem e saudável."

Mas como Rei Leopardo poderia fazer a sua escolha? Ele amava todos os membros do reino animal da mesma forma!

1. Se você fosse escolher um líder, quais habilidades você gostaria que ele(a) tivesse?

2. Adivinhe o que Rei Leopardo procurará em um sucessor. Você acha que ele vai procurar o maior, o mais rápido ou o mais amigável dos animais?

3. Vamos contar juntos todos os troncos das árvores que você pode ver. Você consegue contar todos eles?



Rei Leopardo teve uma ideia. Ele enviou os seus mensageiros para as florestas. Ele lhes disse para pedir a todos os animais do reino que viessem ao palácio.

Ele ia dar uma grande festa e ia fazer um anúncio importante.

Os mensageiros correram para todos os quatro cantos da floresta.

1. Quantos mensageiros o Rei tem?
Há mensageiros suficientes para ir aos quatro cantos? De quantos mais ele precisa?

2. Você acha que a floresta realmente tem quatro cantos?

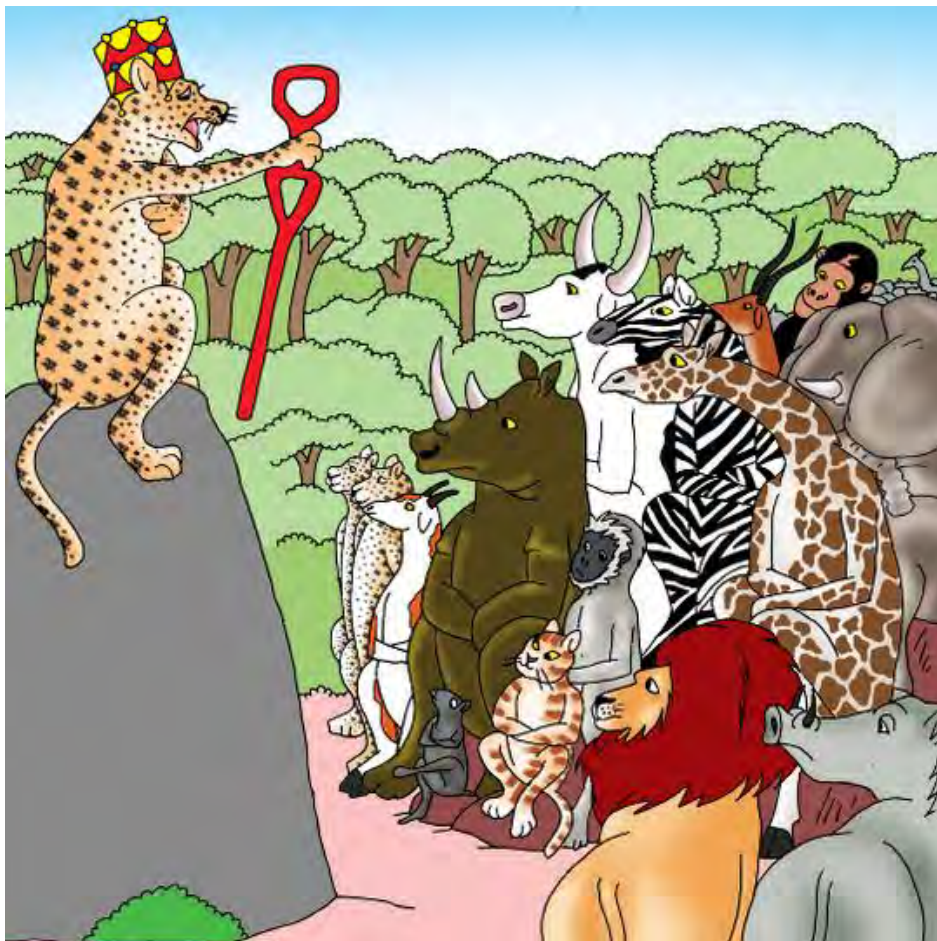
3. O que o escritor quer dizer com a frase "todos os quatro cantos da floresta?" Se as florestas não têm quatro cantos, qual forma elas têm?



Na noite da festa, todos os animais estavam no palácio. Eles cantaram, dançaram e se divertiram muito.

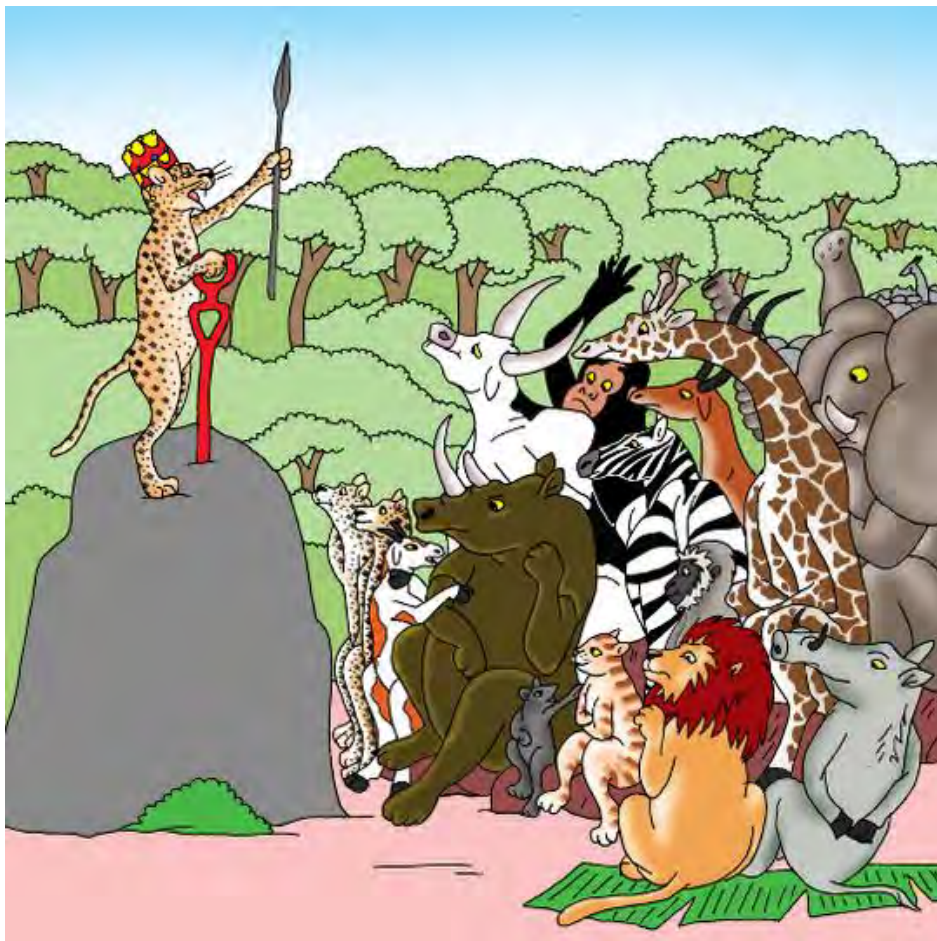
Depois que a lua subiu acima das árvores, Rei Leopardo veio e ficou no meio da clareira. Os animais pararam de cantar e dançar. Eles ouviram em silêncio quando o rei começou a falar.

1. Quantos animais você consegue contar nesta imagem? Existem mais animais ou mais árvores?
2. Quantos animais você acha que existem na floresta? 10, 20, 30, ... ? Uma floresta geralmente tem centenas ou até milhares de animais, então esta será uma festa muito grande!
3. Você já viu uma dança de animais não humanos?



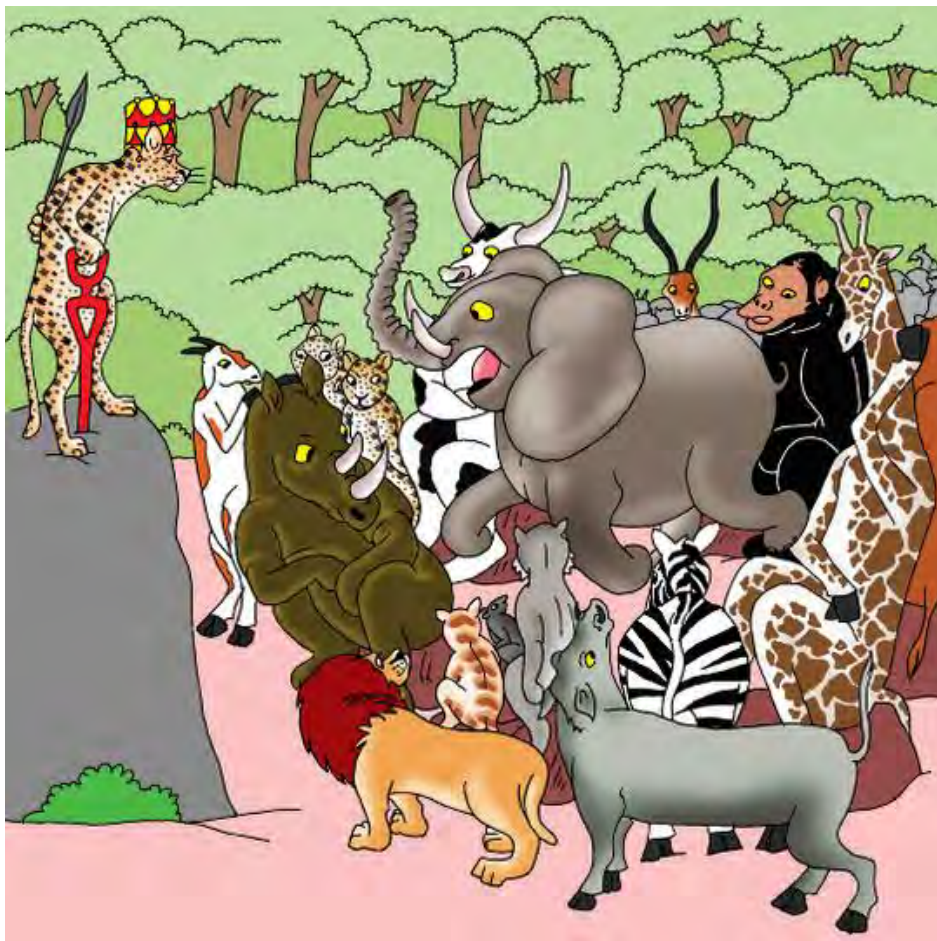
Ele limpou a garganta e disse: "Estive pensando que já é a hora de escolher um sucessor. Mas pelo fato de eu amar todos vocês igualmente, não consigo decidir quem dentre vocês é o mais digno. Então decidi deixar uma competição tomar esta decisão por mim.

1. Alguns destes animais geralmente caçariam alguns destes outros animais. Você consegue pensar em alguns exemplos de animais que caçariam e outros que seriam caçados nesta imagem?
2. Que tipo de competição seria ideal para escolher um sucessor? Você faria uma corrida para ver quem consegue correr mais rápido ou por mais tempo?
3. Que tipo de competições seriam ideais para fazer se você quisesse encontrar o maior ou o mais forte?



Rei Leopardo ergueu uma lança. Ele disse: "O primeiro dentre vocês que puder lançar esta lança em direção ao céu e contar até dez antes que ela toque o chão, será o meu sucessor."

1. Esta competição resultará em um bom sucessor? Preveja qual animal irá ganhar.
2. Algumas peles de animais têm listras, algumas têm manchas, algumas são segmentadas e algumas têm apenas uma cor. Você vê alguma pele que tenha mais de duas cores?
3. Quantos destes animais têm chifres, galhadas ou presas? Há mais desses tipos animais do que dos outros animais nesta página?



Quando Rei Leopardo terminou de falar, os animais ouviram um barulho alto atrás deles. Eles se viraram e viram um elefante abrindo caminho pela multidão até chegar à frente.

"Saíam do meu caminho. Eu sou o maior, eu deveria ser o rei," disse Elefante.

1. Elefante ouviu o Rei? Ser o maior era importante para o Rei?

2. Quando temos as nossas próprias ideias sobre como algo deveria ser, às vezes, não ouvimos os outros. Você consegue pensar em algum momento em que você agiu como Elefante e não ouviu os outros?

3. Um leão é muitas vezes chamado de Rei da Selva. Você acha que um leão ganhará esta competição e será o próximo rei?



Elefante pegou a lança e a ergueu com a tromba. Ele colocou a cabeça para trás e jogou a lança em direção ao céu. "Um! Dois! Três! Ah!" Elefante gritou.

A lança atingiu o chão quando a contagem estava no três. Elefante ficou com raiva e começou a pisotear. Rei Leopardo disse a ele: "Você teve a sua chance."

E então Elefante teve que sair.

1. Ficar bravo quando você perde ajuda em alguma coisa? Como você se sente e o que você demonstra para outras pessoas quando perde?
2. Há muitos animais de quatro pernas nesta imagem. Cite alguns animais que não têm quatro pernas.
3. Um número ímpar é um número que não pode ser dividido em duas partes iguais – 7 é um exemplo. Você consegue pensar em algum animal que tenha um número ímpar de braços ou pernas?



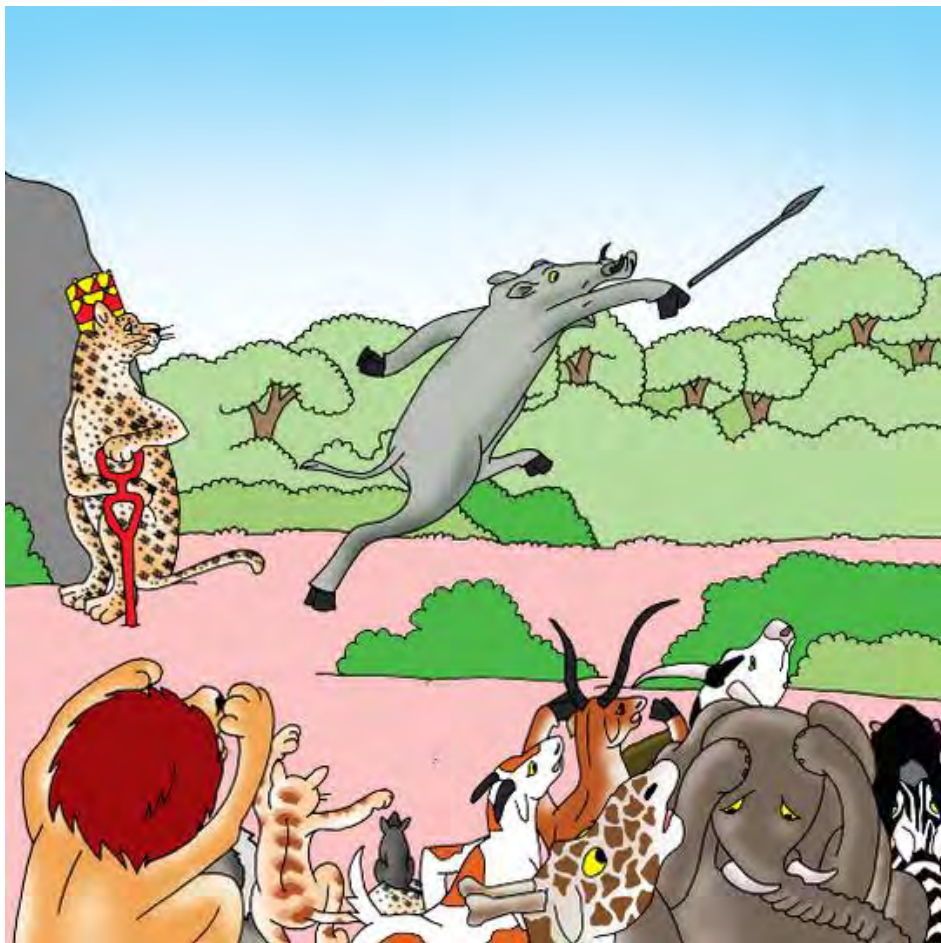
Depois que Elefante saiu, os animais começaram a conversar entre si. Eles foram novamente perturbados por um barulho alto vindo da parte de trás da multidão.

Javali veio correndo e disse: "Saiam do meu caminho. Saiam do meu caminho. Eu vou ser o rei. Eu tenho os maiores músculos. Eu sou o mais forte. Eu deveria ser o rei."

1. Javali também não deu ouvidos ao rei. Você acha que o Rei quer alguém que seja o mais forte?

2. Você acha que os líderes precisam ser bons ouvintes para saber como liderar?

3. Nesta imagem, há apenas um representante da maioria dos animais. Você consegue identificar os animais dos quais há mais de um representante?



Javali se inclinou para trás, segurou a lança e a lançou em direção ao céu. "Um! Dois! Três! Quatro! Cinco! Ah!" ele gritou.

A lança caiu quando a contagem estava no cinco. Ele ficou muito irritado. Ele fumegou e jogou nuvens de terra no ar.

Leopardo disse a ele "Javali, você só arremessa uma vez e já teve a sua chance." Javali teve que ir embora.

1. Um animal que fica bravo quando perde pode ser um bom líder?
2. Até agora, parece que a competição do Rei está eliminando líderes ruins. A competição está funcionando! Quem você acha que irá ganhar?
3. Às vezes, as histórias alteram a realidade. Esta história faz isso de várias maneiras. Um javali não tem dedos! Como um javali seria capaz de segurar uma lança e jogá-la? Você reparou em outras maneiras pelas quais esta história parece irreal?



Depois disso, os animais começaram a dizer coisas como: "Esta competição é difícil! Elefante não conseguiu, e ele é muito grande. Javali também não conseguiu, e ele é muito forte. Ninguém pode ganhar esta competição!"

Naquele momento, eles ouviram outro barulho vindo da parte de trás da multidão. Quando os animais olharam para trás, não puderam acreditar no que os seus olhos viram.

1. O que tem de incomum nas posições corporais em que estes animais estão?

2. Conte o número de animais – é um pouco complicado, mas faça o seu melhor. Cada animal tem dois olhos, então você pode dobrar este número para encontrar o número total de olhos. Você também pode contar em intervalos de 2.

3. Você pode contar todas as pernas multiplicando o número de animais por 4, contando em intervalos de 4 ou dobrando o número total de olhos! Qual maneira você acha melhor? Por que todas estas maneiras funcionam?



Eles viram um grande macaco se aproximando. Enquanto Macaco se movia, ele repetia: "Eu consigo fazer isto. Eu sei como fazer isto! Eu consigo fazer isto."

Macaco pegou a lança e recuou bastante. Ele puxou o braço para trás, avançou, saltou no ar e jogou a lança em direção ao céu.

"Um! Dois! Três! Quatro! Cinco! Seis! Sete! Ah!" gritou Macaco.

1. Por que Macaco começou dizendo "Eu posso fazer isto?" Ter confiança, muitas vezes, ajuda a ter sucesso.

2. A sua atitude pode fazer uma grande diferença! Você já começou a fazer algo dizendo a si mesmo que não seria capaz de fazê-lo – isso ajudou ou atrapalhou?

3. Quantos números a mais Macaco conseguiu contar, antes de a lança cair no chão, em comparação ao que Javali conseguiu contar?



A lança atingiu o chão quando a contagem estava no sete.

Macaco ficou chateado. Ele ficou tão bravo que começou a rodar em círculos, reclamando e inventando todo tipo de desculpas.

Mas Rei Leopardo disse a ele: "Não, Macaco, você só tem uma chance." E então Macaco teve que ir embora.

1. Até agora, nenhum animal conseguiu. Invente um final para esta história. Ou pense em como um animal pode vencer, ou mude a competição, ou descubra o que fazer se nenhum animal puder vencer.
2. Quanto tempo você leva para contar até dez? Você acha que consegue jogar algo no ar por tempo suficiente para contar até dez?
3. Use as expressões faciais dos animais para descrever o que cada um deles está sentindo nesta imagem.



Alguns dos animais se viraram e começaram a sair, retornando às suas casa. Quando eles estavam saindo, viram uma pequena antílope passando pela multidão. Enquanto trotava, ela disse: "Espere, espere, deixe-me tentar. Eu consigo fazer isto. Eu consigo. Deixa-me tentar."

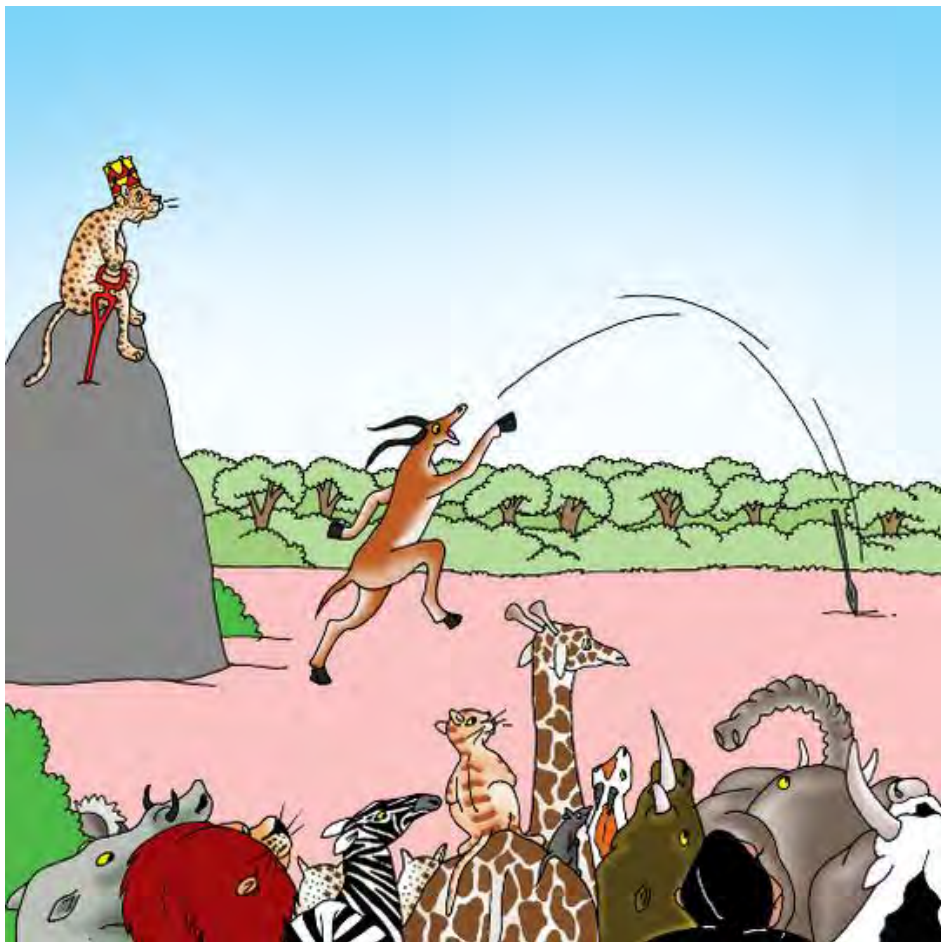
Quando os animais ouviram as palavras dela, começaram a rir.

1. Por que os outros animais riram da pequena antílope? Eles estavam sendo gentis?
2. Qual habilidade a antílope poderia ter que os outros não têm?
3. Você já viu pessoas rirem de alguém e simplesmente presumirem que aquela pessoa se sairia mal? Como isto fez a pessoa se sentir?



Rei Leopardo pulou e gritou com raiva: "Parem! Não tirem sarro de Antílope! Quem disse que pequenos animais não podem fazer coisas que grandes animais podem fazer? Se Antílope quiser ter uma chance, ela terá a mesma chance que todos os animais tiveram. Então, afastem-se e deixem Antílope jogar a lança."

1. Parece que poderá haver uma surpresa chegando. O que você acha que será surpreendente sobre Antílope?
2. Um bom líder cuida de todos. Você acha que Rei Leopardo é um bom líder?
3. Pense em um bom líder que você conhece. Descreva algumas qualidades que você acha que fazem dessa pessoa uma boa líder.



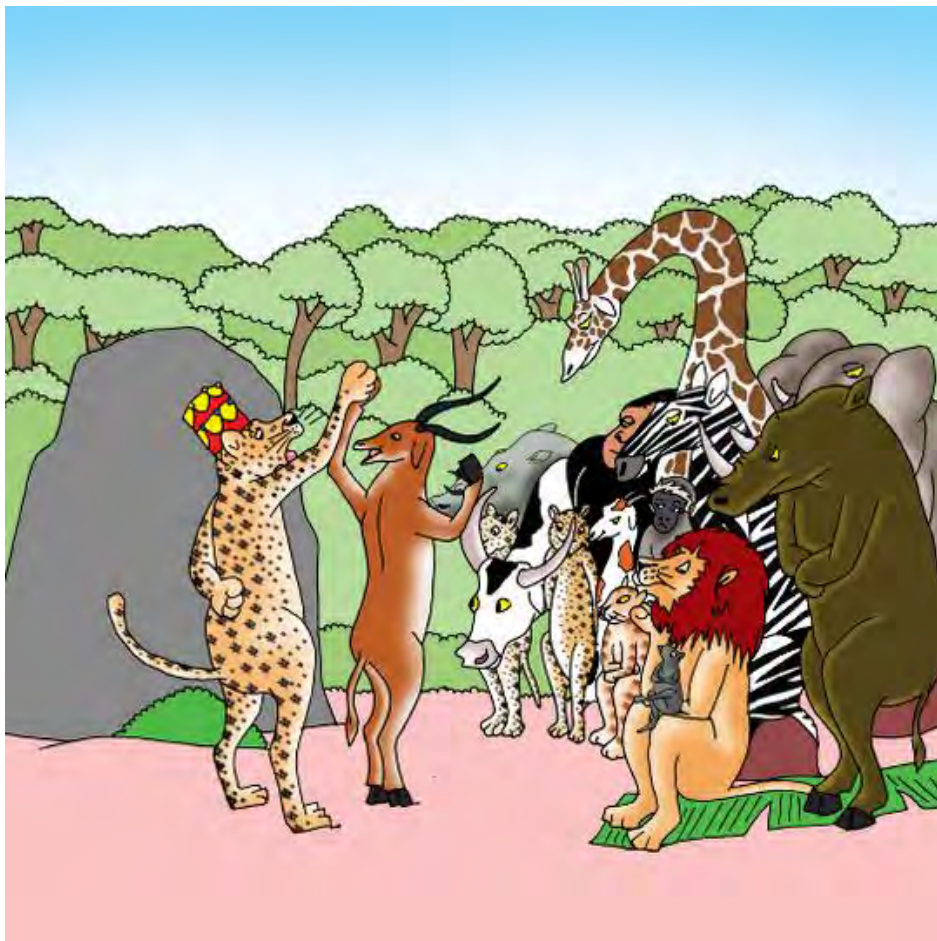
Antílope se curvou para o rei, virou-se e pegou a lança com a boca. Ela recuou e, com toda a força de seu corpo minúsculo, começou a correr. Quando chegou ao centro da clareira, ela saltou alto.

Ela respirou fundo, soltou a lança e gritou: "Cinco mais cinco são dez." A lança atingiu o chão.

1. A surpresa é a matemática!
Antílope usou a inteligência dela e o poder da matemática para vencer a competição!

2. Pense em algumas outras combinações de números que a soma é igual a dez. Em quantas maneiras você consegue pensar?

3. Tente usar alguns números menores, como três, quatro ou cinco, e encontre todas as maneiras de combinar números que somem e resultem nesses totais. Você percebe algum padrão que pode economizar o seu tempo? Descobrir padrões interessantes é o que importa na matemática!



Os animais ficaram quietos. Eles estavam confusos. Rei Leopardo explicou: "Sim, Antílope! Cinco mais cinco é outra maneira de chegar até dez. Há mais de uma maneira de contar até dez."

A competição não era sobre encontrar o maior ou o mais forte dos animais. Era uma competição para encontrar o mais inteligente dos animais! Foi assim que Antílope se tornou rainha quando Leopardo morreu.

1. Antílope ouviu atentamente as regras e encontrou uma nova solução. Antílope trapaceou ou foi inteligente?

2. Se alguém lhe pedisse para contar até dez, você contaria de 1 em 1, 2 em 2, 5 em 5 ou 10 em 10? O que aconteceria se você contasse de 3 em 3 ou de 4 em 4? Por que estes números não resultam igualmente como os outros?

3. Geralmente quando um grupo de pessoas pensa igual, acaba perdendo uma boa maneira de resolver um problema. Bons solucionadores de problemas descobrem novas maneiras de abordar os problemas!

Who can count to ten?

Author -- AthienoGertrude and Owino Ogot

Translation -- AthienoGertrude and Owino Ogot

Illustration -- SalimKasamba

Language -- English

Level -- Longerparagraphs

© African Storybook Initiative 2017

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org