

O que fazer primeiro?



EDIÇÃO **REFORMULADA**

O que fazer primeiro?
© Luzia Faraco Ramos, 1987

Editor	Fernando Paixão
Editora assistente	Claudia Morales
Preparadora	Carla Moreira
Minialmanaque	Ernesto Rosa Neto (elaboração) Shirley Gomes (redação)
Coordenadora de revisão	Ivany Picasso Batista
Revisoras	Eliza Hitomi Yamane Luciene Ruzzi Brocchi

Arte	
Projeto gráfico e editoração eletrônica	Homem de Melo & Troia Design
Editor	Marcello Araujo
Editora assistente	Suzana Laub
Bonecos em massinha	Patrícia Lima
Ilustrações do Minialmanaque	Marcelo Pacheco
Fotos dos bonecos	Thales Trigo

Agradecemos a Luiz Galdino e Nilson Joaquim da Silva pelas sugestões e apoio editorial.

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA FONTE
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

R144o
18.ed.

Ramos, Luzia Faraco
O que fazer primeiro? / Luzia Faraco Ramos ; ilustrações Marcelo Lelis. - 18.ed. - São Paulo : Ática, 2001.
64p. : il. - (A descoberta da matemática)

Contém suplemento de atividades
ISBN 978-85-08-07695-6

1. Matemática - Literatura infantojuvenil. I. Lelis, Marcelo. II. Título. III. Série.

11-4854. CDD: 510
CDU: 510

ISBN 978 85 08 07695-6 (aluno)
ISBN 978 85 08 07696-3 (professor)

2013
18ª edição
14ª impressão
Impressão e acabamento:

Todos os direitos reservados pela Editora Ática
Av. Otaviano Alves de Lima, 4400 - CEP 02909-900 - São Paulo, SP
Atendimento ao cliente: 4003-3061 - atendimento@atica.com.br
www.atica.com.br - www.atica.com.br/educacional

IMPORTANTE: Ao comprar um livro, você remunera e reconhece o trabalho do autor e o de muitos outros profissionais envolvidos na produção editorial e na comercialização das obras: editores, revisores, diagramadores, ilustradores, gráficos, divulgadores, distribuidores, livreiros, entre outros. Ajude-nos a combater a cópia ilegal! Ela gera desemprego, prejudica a difusão da cultura e encarece os livros que você compra.



O que fazer primeiro?

Luzia Faraco Ramos

Matemática e
psicopedagoga

Ilustrações
Marcelo Lelis

ea
editora ática



As mil e uma equações

Ernesto Rosa
equações de 2ª grau

Aventura decimal

Luzia Faraco Ramos
números decimais

Como encontrar a medida certa

Carlos Marcondes
perímetros, áreas e volumes

Em busca das coordenadas

Ernesto Rosa
gráficos

Encontros de primeiro grau

Luzia Faraco Ramos
equações de 1ª grau

Frações sem mistérios

Luzia Faraco Ramos
frações: conceitos fundamentais
e operações

Geometria na Amazônia

Ernesto Rosa
construções geométricas

História de sinais

Luzia Faraco Ramos
conjunto dos números inteiros

Medir é comparar

Cláudio Xavier da Silva e
Fernando M. Louzada
construção de um sistema de medidas

O código polinômio

Luzia Faraco Ramos
polinômios

O que fazer primeiro?

Luzia Faraco Ramos
expressões numéricas

O segredo dos números

Luzia Faraco Ramos
sistemas de contagem
(em diversas bases/decimal)
e potenciação

Saída pelo triângulo

Ernesto Rosa
semelhança de triângulos

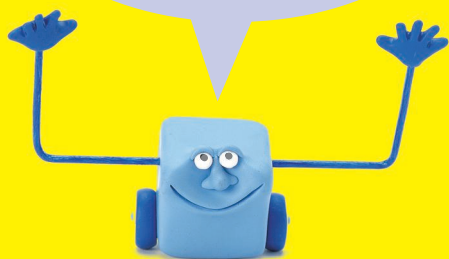
Uma proporção ecológica

Luzia Faraco Ramos
razão, regra de três e porcentagem

Uma raiz diferente

Luzia Faraco Ramos
raiz quadrada e raiz cúbica

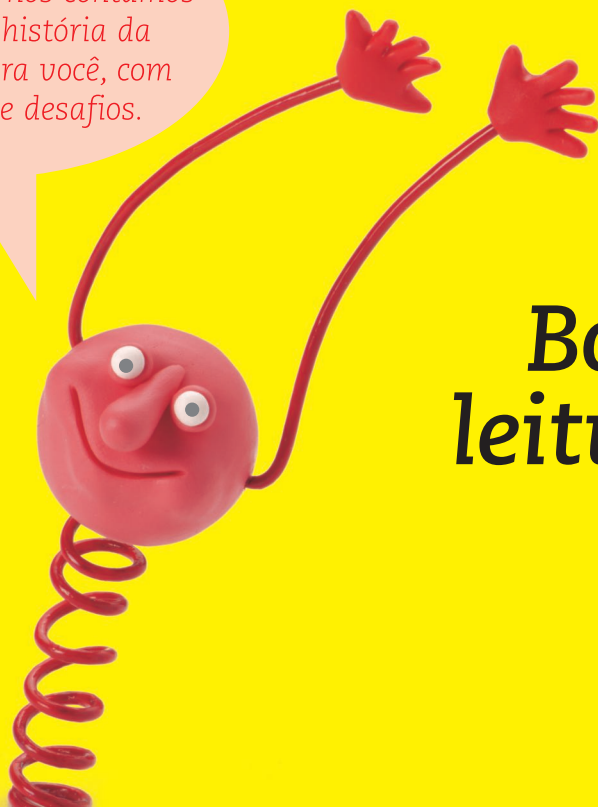
Oi! Nós somos os mascotes da coleção **A Descoberta da Matemática** e vamos acompanhar você numa boa história sobre expressões numéricas.



Vamos mostrar um resumo das descobertas de Zito, Marisa, Nice, Rafa e Filipe. Eles compreendem por que algumas operações devem ser feitas antes das outras.



E no **minialmanaque**, no final do livro, nós contamos um pouco da história da Matemática para você, com brincadeiras e desafios.



**Boa
leitura!**

Sumário



Marisa

1 Novas amizades 9

2 Entrando na competição 12

3 Nas nuvens 17

4 Qual o tema? 18

5 Aprendendo a surfar 21

6 O hóspede 24

7 Quantos CDs eu tenho? 26

8 Na sorveteria 30



Rafael



Zito



Nice

9 Surfando

36

10 Na aldeia dos pescadores

38

11 Dividindo o lucro

42

12 Calculando as mesadas

48

13 O importante é vencer?

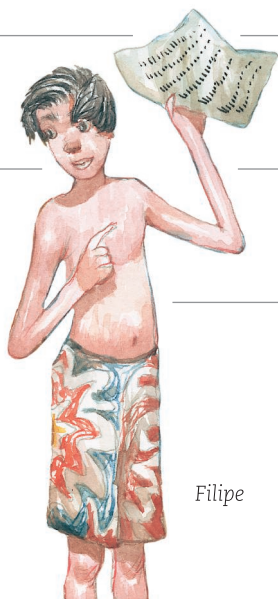
52

14 Show de verão

56

Minialmanaque

59



Filipe

1

Novas amizades

Meio-dia. O sol a pino não afetava o ânimo das duplas. De um lado da rede, os irmãos Nice e Filipe; do outro, seus novos amigos: Zito e Marisa.

Zito levantou a bola para Marisa, que a arremessou sobre a rede para o campo adversário. Nice recebeu sem dificuldade e em seguida levantou para seu irmão. Filipe subiu, ameaçando uma cortada fulminante, e... agarrou a bola.

— Tempo para o almoço!

— Chato! — censurou a irmã.

— Que pena! — reclamou Marisa. — Estava tão bom!

— Calma, pessoal! Temos um mês inteiro de praia e vôlei pela frente!

Filipe e Zito eram mais velhos, Nice e Marisa tinham quase a mesma idade, o que os aproximou bastante.

Haviam se conhecido naquela manhã e logo descobriram que, além de serem vizinhos ali, tinham muitas afinidades. Ainda havia alguém mais no grupo...

— Difícil vai ser tirar o Rafa da água...

— É aquele com a prancha? — quis saber Marisa.

— É. Só falta dormir com a prancha de surfe! — continuou Nice.

— Eu e o Rafa somos gêmeos, mas nem parece, ele é muito diferente de mim.