

WALTER SPINELLI  
MARIA HELENA SOARES DE SOUZA

MATEMÁTICA EM QUESTÃO

WALTER SPINELLI • MARIA HELENA SOARES DE SOUZA

# MATEMÁTICA EM QUESTÃO 7<sup>o</sup> ANO



# Resumo de Matemática em Questão. 7<sup>o</sup> Ano

Conteúdos bem distribuídos entre os cinco campos do conhecimento escolar - Números e Operações, Grandezas e Medidas, Álgebra, Geometria e Tratamento da Informação -, ao longo dos quatro anos, aprofundando-se à medida que os alunos avançam nessa etapa de escolaridade.

Conjunto equilibrado de atividades, visando fixação, aplicação e ampliação de conhecimentos. Uso de jogos e de outras atividades colaborativas para trabalhar os conteúdos de todos os campos da matemática escolar.

Atividades que lançam mão de ferramentas como cálculo mental, materiais de desenho, dobraduras e uso da calculadora. Os conceitos são desenvolvidos a partir de situações familiares aos alunos, com oportunidades de levantamento de conhecimentos prévios, aplicações e ampliação desses conhecimentos.

Trabalho com temas transversais e interdisciplinares, como inclusão, tolerância, preservação ambiental, saúde e história da ciência, despertando atitudes positivas e competências para o exercício da cidadania. Atividades de metacognição ao final de cada capítulo - um momento dedicado ao desenvolvimento da responsabilidade sobre o próprio aprendizado.

Ao final de cada volume, uma seleção de atividades que resumem o conteúdo trabalhado em cada capítulo . Walter Spinelli - Licenciado em Física pela USP. Mestre em Educação (Ensino de Ciências e Matemática) pela Universidade de São Paulo.

Doutor em Ensino de Ciências e Matemática pela Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo. Professor em escolas de ensino fundamental e médio, e consultor pedagógico. Maria Helena Soares de Souza - Licenciada em Matemática pela USP.

Doutora em Educação pela PUC-SP. Coordenadora técnica de projetos da Diretoria de Projetos Educacionais da Fundação Padre Anchieta. Professora de Matemática na rede de ensino particular do Estado de São Paulo.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)