



3

Claudemir Murari e Ruy Madsen Barbosa

CONEXÕES E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Belas formas em caleidoscópios,
caleidosciclos e caleidostrótons

Resumo de Conexões e Educação Matemática. Serie o Professor de Matemática em Ação - Volume 3

Claudemir Murari e Ruy Madsen Barbosa, reconhecidos no meio educacional por suas contribuições em vários trabalhos, alguns deles em conjunto – seja de pesquisa, seja de orientação –, reúnem-se nesta obra sobre o amplo tema Belas Formas.

Os autores analisam, de maneira detalhada, atraente e acessível, a beleza intrínseca nos subtemas Caleidoscópios, Caleidosciclos e Caleidostrótons. Único no gênero no Brasil, e possivelmente no mundo, este livro fornece diversas possibilidades de utilização desses notáveis recursos, que se revelam como motivadores ou auxiliares no ensino e na aprendizagem da geometria plana e espacial.

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