

Projeto: Materiais curriculares educativos online (MCEO) para a matemática na
Educação Básica

Coordenação: Prof. Marcelo Almeida Bairral
Autora: Prof^a Soraya Barcelos Izar

Apresentação

As Tecnologias da Informação e Comunicação estão modificando o cenário de várias áreas do conhecimento, particularmente a Educação Matemática. Trabalhar conceitos geométricos com recursos informáticos ficou mais dinâmico e desafiador. É importante que novas propostas de atividades sejam elaboradas e colocadas em prática. Nesse MCEO ilustramos alunos do 7º ano (11-12 anos) do Ensino Fundamental realizando uma atividade no *Paintbrush* na qual eles distorciam, ampliavam, reduziam figuras e analisavam tais transformações.

Para saber mais

GOMES, M.C.V.; CASTRO, M. R. Transformações geométricas do plano como ambiente de produção de significados para as operações numéricas no ensino fundamental. **Anais ... VII Encontro Nacional de Educação Matemática**, Recife, 2004. Recuperado de <http://www.sbem.com.br/files/viii/pdf/02/MC40685080706.pdf>

IZAR, S. B.; BAIRRAL, M. A. CTRL C, CTRL V: alunos ampliando e reduzindo figuras no *paintbrush*. **Anais ... VII CIBEM**. Montevideo, 2013, p. 6266-6273. <http://www.cibem.org/home.php>

Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco gepeticem@ufrj.br ou coloque suas contribuições no link comentários.