Instituto de Educação / DTPE
www.gepeticem.ufrrj.br
Seropédica, RJ

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

Coordenação: Prof. Marcelo A. Bairral
Autor: Prof. Rodrigo Zuza Nieto

Apresentação

Redimensionar o trabalho com geometria no currículo da matemática escolar implica repensar a natureza das atividades e as próprias finalidades do currículo. Sabemos que o trabalho com geometria possibilita o desenvolvimento de habilidades como as de experimentar, representar e argumentar, além de instigar a imaginação e a criatividade. São essas habilidades que permitirão o entendimento de representações geométricas que estão presentes na natureza, nas artes, nas edificações e na própria matemática. Como uma forma de motivar o professor para o trabalho com poliedros, este MCEO objetiva a construção do Pequeno Dodecaedro Estrelado feita com origami de forma simples.

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