

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

Coordenação: Prof. Marcelo Almeida Bairral

Autor: Felipe de Jesus Ribeiro Marques

Apresentação

O uso de *softwares* de geometria dinâmica (SGD) pode auxiliar na compreensão de propriedades geométricas e na construção de suas demonstrações. O GeoGebra tem sido muito explorado com esses propósitos. Com este MCEO apresentamos uma dinâmica na qual licenciandos em matemática interagem no ambiente *Virtual Math Team* com GeoGebra (VMTcG), em uma tarefa sobre pontos notáveis de um triângulo: circuncentro, ortocentro e baricentro.

Para saber mais:

MARQUES, F. de J. R., & BAIRRAL, M. A. (2014). Futuros Professores de Matemática Interagindo em um Ambiente Virtual com o GeoGebra. *Educação Matemática em Revista* (41), 5-18.

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