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 Almeida Bairral
Autor: Alexandre Rodrigues de Assis

Apresentação

A inserção e utilização de *tablets* como artefatos mediadores em espaços formativos pode possibilitar interações entre os alunos e propiciar situações investigativas. Este MCEO tem como objetivo elaborar estratégias para realizar construções geométricas explorando propriedades de triângulo e transformações geométricas (reflexão, rotação e translação). Acredito que a valorização da criatividade dos alunos, na elaboração de argumentos para justificar suas construções, foi uma estratégia interessante para observar como se apropriam de artefatos mediadores para construir conhecimento.

Para saber mais

ASSIS, A. R.; SILVA, B. C. C. C.; BAIRRAL, M. A. **Um levantamento de dispositivos *touchscreen* voltados ao aprendizado matemático**. *Anais* do VI CIEM. ULBRA, 2013.Disponível em: http://www.conferencias.ulbra.br/index.php/ciem/vi/paper/viewFile/683/615

Marcelo A. BAIRRAL, M. A. Do clique ao *touchscren*: **Novas formas de interação e de aprendizado matemático.** Disponível: em: http://36reuniao.anped.org.br/pdfs_trabalhos_aprovados/gt19_trabalhos_pdfs/gt19_2867_texto Acessado em: 24/02/2014

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