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

Projeto: Materiais Curriculares Educativos Online (MCEO) para a matemática na Educação Básica

Coordenação: Prof. Marcelo A. Bairral
Autor: George William Bravo de Oliveira

Tarefa: *Uma volta na circunferência. Quem é Pi?*

Tempo (estimado): 50 min

Proposta: Medir objetos com diâmetros diferentes para explorar a razão entre comprimento e diâmetro da circunferência para chegar ao valor aproximado de Pi.

Oferecer ao grupo objetos para investigar as dimensões de comprimento e o diâmetro da circunferência. Preparar instrumentos de medição, tais como: fita métrica, trena, régua, paquimetro etc.

Os alunos devem elaborar uma tabela com os dados levantados para inserção em planilha eletônica ou utilização da calculadora.

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