

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

Coordenação: Prof. Marcelo Almeida Bairral

Autor: Felipe de Jesus Ribeiro Marques

Tarefa: Pontos notáveis de um triângulo.

Observem o triângulo construído no GeoGebra e os três pontos notáveis (ortocentro/O, circuncentro/C e baricentro/B). Agora movam os pontos livres e façam três observações. Lembrem-se de justificar cada uma das vossas observações.

Temática	Objetivo(s)	Material
- Pontos notáveis.	-Trabalhar colaborativamente -Construção de justificativas e desenvolvimento de argumentos.	- Computador com <i>software java</i> - <i>Internet</i>
Observações: 1. Público-alvo: futuros professores de Matemática. 2. Tempo: 2 horas 3. Para criação das salas precisamos fazer um registro ¹ no ambiente. Feito o registro clicar na opção <i>My Rooms</i> (que se encontra na página principal VMT <i>Lobby</i> ²), que a seguir aparecerá algumas abas, na qual clicaremos na aba <i>Create New Room</i> . Feito isso, aparecerão alguns campos para serem preenchidos ou selecionados. 4. Indicamos que em cada sala tenha no máximo quatro alunos. 5. Vale lembrar que o <i>site</i> e ambiente virtual são em inglês. Desta maneira é preciso ter conhecimento neste idioma.		

¹ <http://vmt.mathforum.org/vmt/index.html>.

² O VMT *lobby* é a parte do ambiente virtual em que o usuário pode ver todas as salas de *chat*, criar seu espaço², obter informações básicas do ambiente virtual, ir para página do VMT *wiki*, descobrir quem está *online*, atualizar o perfil, selecionar o projeto para localizar a sala da atividade, etc.

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