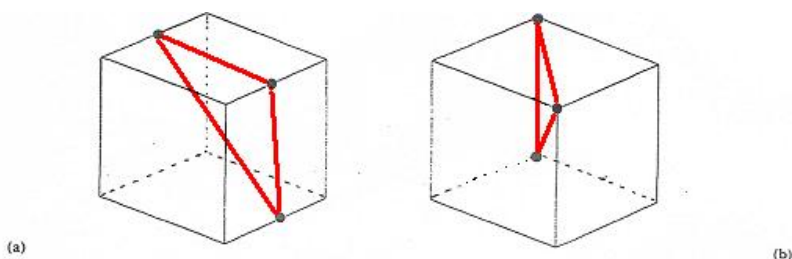


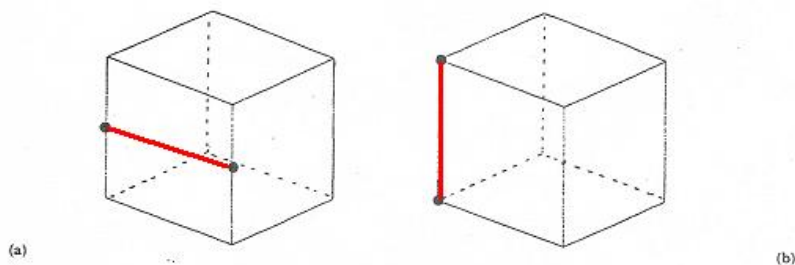
Algumas repostas

Atividades de Cortando o Cubo

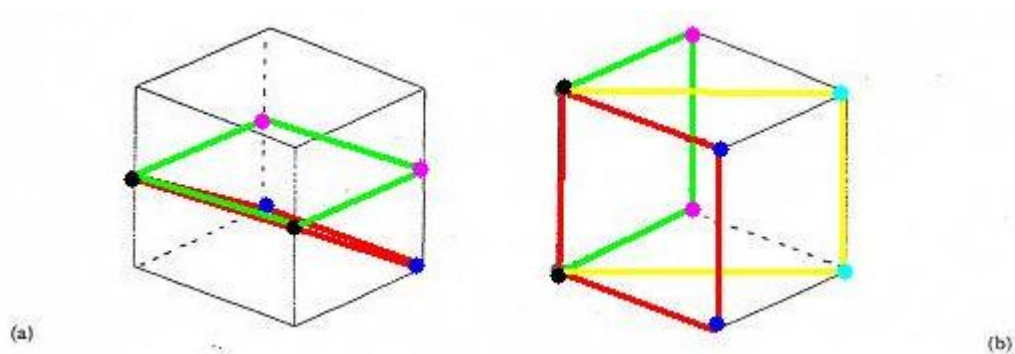
Qual será a seção de corte que passa pelos três pontos indicados em cada cubo abaixo? Exemplo de respostas dadas (em vermelho):



E, quando foram dados dois pontos muitos traçaram apenas um segmento.

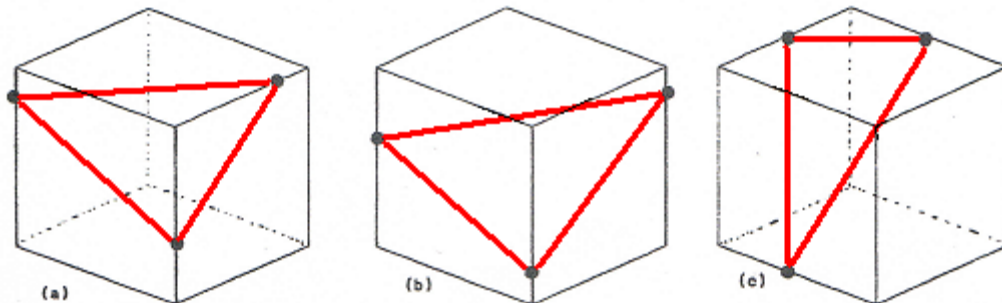


Possíveis seções para a caso acima seriam:



Apesar de terem ciência do que é preciso para se obter um plano, muitos apresentaram respostas equivocadas, por exemplo.

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



Para saber mais

BAIRRAL, M., SETTIMY, T., & HONORATO, V. Secionando um cubo. O que fazer se três pontos não determinarem um plano? *Revista Paranaense de Educação Matemática (RPEM)*, 2(1), p. 180-202, 2013. http://www.fecilcam.br/rpem/documentos/v2n2/v2n2_relato%201.pdf



Instituto de Educação / DTPE

www.gepeticem.ufrj.br

Seropédica, RJ



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