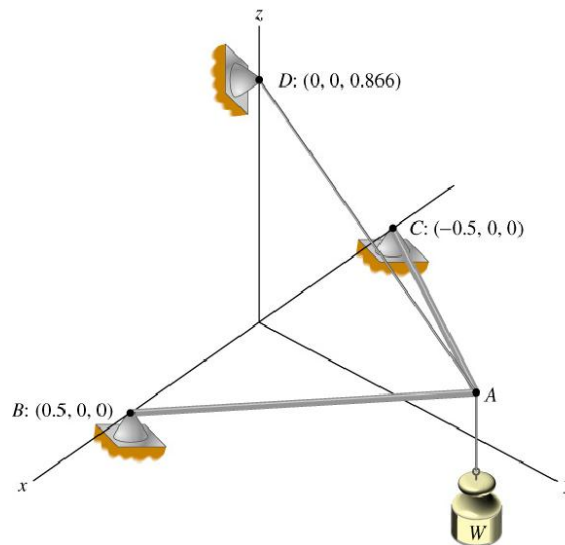


UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MECÂNICA - Período 01/2009
Teste 08 - dia 31/03/2009
Duração: 20 minutos

Nome:

ATENÇÃO: Apresentar o desenvolvimento da questão de forma organizada e fornecer as respostas empregando 3 algarismos significativos(no mínimo).

Na figura abaixo, sabendo que o peso aplicado no ponto A é $W = 100N$, pede-se determinar o momento provocado por \mathbf{W} em torno do eixo \mathbf{BD} , empregando a formulação vetorial.



©2001 Brooks/Cole, a division of Thomson Learning, Inc. Thomson Learning, is a registered service mark of Thomson Learning, Inc.