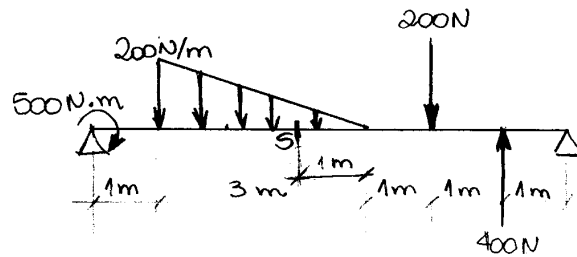


Nome:

ATENÇÃO: Apresentar o desenvolvimento da questão de forma organizada e fornecer as respostas empregando pelo menos 3 algarismos significativos.

1) Reduzir o sistema de forças apresentado abaixo ao ponto S:



2) Desenhar o diagrama de corpo livre da viga, que é conectada por um pino em A e por um balancim em B:

