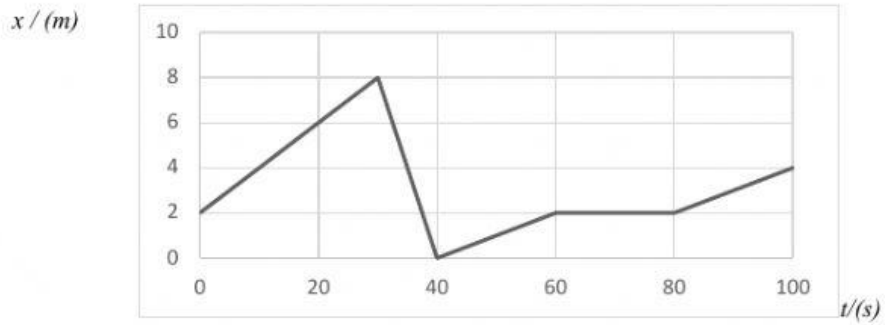
Disciplina: Física e Química Ano letivo 2021/2022

ANO DE ESCOLARIDADE: 10º

Considere o seguinte gráfico posição-tempo que diz respeito ao movimento retilíneo do centro de massa de um corpo durante 100 segundos de movimento



1. Indique a partir do gráfico:
   1.1. A posição do centro de massa do corpo nos instantes:
   t = 20

   t = 80 s.

   1.2. O(s) intervalo(s) de tempo em que o corpo se deslocou no sentido negativo do eixo dos xx.

   1.3. O corpo esteve em repouso?

   Em que intervalo(s) de tempo?

   1.4. A distância percorrida sobre a trajetória, pelo centro de massa do corpo, nos 100 segundos do movimento.

LIVEWORKSHEETS