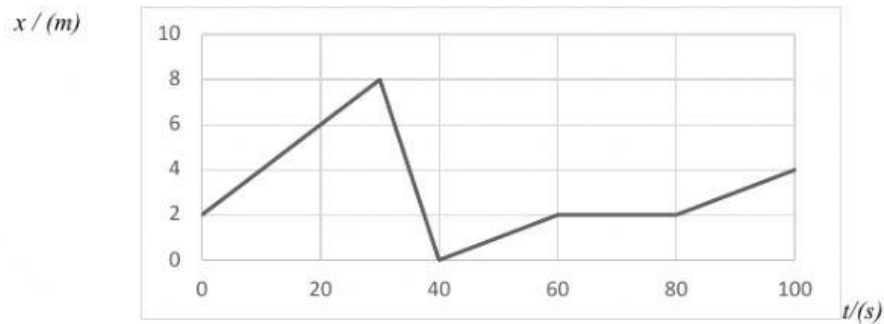


ANO DE ESCOLARIDADE: 10º

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:
 $t = 20$
 $t = 80 \text{ s.}$
 - 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.