

FÍSICA – QUESTÃO 02

02. O gráfico abaixo ilustra a aceleração, em função do tempo, de uma partícula que se move numa trajetória retilínea.



A partícula partiu da origem do sistema de coordenadas com uma velocidade de 2 m/s , e manteve constante o sentido do seu movimento.

Faça o que se pede, apresentando o raciocínio utilizado:

- Determine a variação do módulo da velocidade da partícula, desde a partida (instante $t = 0\text{s}$) até o instante $t = 7\text{s}$.
- Construa, abaixo, um gráfico relacionando a velocidade da partícula com o tempo, desde a partida (instante $t = 0\text{s}$) até o instante $t = 7\text{s}$.



- Determine o módulo do deslocamento da partícula, desde a partida (instante $t = 0\text{s}$) até o instante $t = 7\text{s}$.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

