

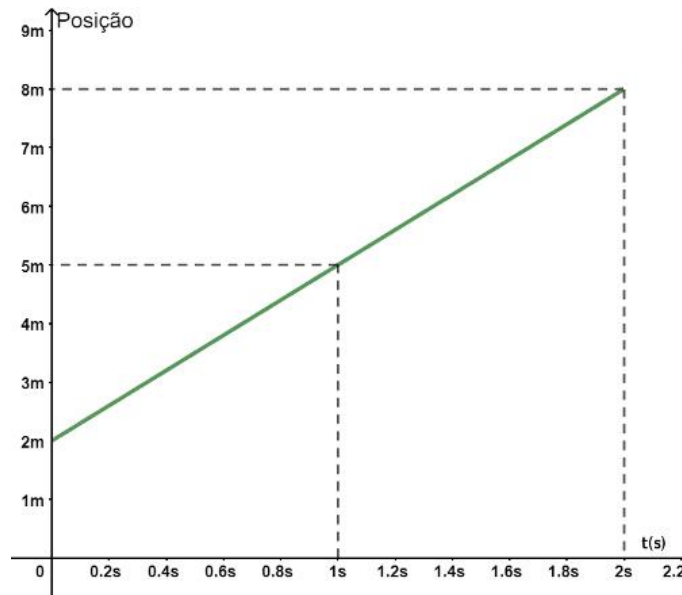


Tarefa Mínima

TM 05 - 9º ANO - GUSTAVO - FÍSICA

Questão 01

O gráfico a seguir relaciona a posição de um móvel, em metros, com o tempo, em segundos. Determine a sua velocidade média.



Questão 02

Um móvel desloca-se de acordo com a seguinte função horária da posição:

$$S = 10 + 2.t$$

Assinale a alternativa que está correta em relação ao movimento desse corpo:

- a) o movimento é acelerado, sua aceleração vale 10 m/s^2 , e a posição inicial do movimento é de 2 m/s .
- b) o movimento é retrógrado, a posição inicial do movimento é 2 m , e a velocidade do corpo é de 10 m/s .
- c) o movimento é progressivo, a posição inicial do movimento é 10 m , e a velocidade do móvel é de 2 m/s .
- d) o movimento é retardado, a posição inicial é de 10 m , e a velocidade é de 2 m/s .
- e) o movimento é uniformemente variado, a posição inicial é de 10 m , e a aceleração é de 2 m/s .

Questão 03

Um carro realiza movimento uniforme conforme o gráfico a seguir, a partir da análise do gráfico calcule a velocidade desse carro e escreva a função horária da posição.

