	Ciências – Profª. Ana Lucia Maia	
	Atividade: Contínua **Data: 21/05/2021**	
	Nome **9º ano**	

1) Arraste e cole a palavra que completa corretamente as frases:

a. A área da ciência que estuda os movimentos é a		
Cinemática	**Ondulatória**	**Hidrodinâmica**

b. Para definir se um corpo está em movimento ou repouso devemos estabelecer um		
Trajetória	**Referencial**	**Deslocamento**

c. A distância entre aposição inicial e a final é chamada de		
Trajetória	**Referencial**	**Deslocamento**

d. O percurso realizado entre o ponto inicial e final é chamado de		
Trajetória	**Referencial**	**Deslocamento**

2) Marque a resposta correta:

a. 72 km/h equivale a:		
20m/s	259,2m/s	72000m/s

b. 500m/s equivale a:		
5km/h	1800km/h	8,33m/s

3) Assinale a equação que **não** é utilizada no movimento retilíneo uniforme:

$Vm = \Delta S/\Delta t$	$Am = \Delta V/\Delta t$	$\Delta S = Sf - S_0$

4) Uma partícula tem seu movimento descrito pela função S = 45 + 5t.Determine:

a. Sua posição inicial =
b. Sua velocidade inicial =
c. O movimento é progressivo ou retrógado =

LIVEWORKSHEETS

5) Quantas horas um trem gastará para ir de São Paulo para o Rio de Janeiro, com velocidade média de 56km/h, sabendo que a distância entre as duas cidades é de aproximadamente 420km?

LIVEWORKSHEETS