	Ciências	*Prof.ª Ana Lucia Maia*
	Atividade M.R.U	**Em**
	Nome:	**Nº _____ 9º ano**

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

a. A área da ciências que estuda os movimentos é a		
cinemática	ondulatória	hidrodinâmica

b. Para definir se um corpo está em movimento ou em repouso devemos estabelecer um		
trajetória	referencial	deslocamento

c. A distância entre a posição inicial e a final é chamada de		
trajetória	referencial	deslocamento

d. O percurso realizado entre o ponto inicial e o final é chamado de		
deslocamento	trajetória	referencial

2. Marque a resposta **correta:**

a. 72 km/h equivale a:		
20m/s	259,2m/s	72.000 m/s

a. 500 m/s equivale a:		
5 km/h	1.800 km/h	8,33 km/h

3. Assinale qual equação **não** é utilizada no M.R.U:

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS