

NOME: _____

TURMA: _____

Atividades - Cinemática

1. COMPLETE AS FRASES ABAIXO COM AS PALAVRAS CORRETAS:

A) CINEMÁTICA É A PARTE DA FÍSICA QUE ESTUDA O _____ DOS CORPOS SEM CONSIDERAR AS CAUSAS DESSE _____. (MOVIMENTO/MOVIMENTO)

B) A VELOCIDADE MÉDIA DE UM CORPO É DADA PELA FÓRMULA: , ONDE REPRESENTA A _____ PERCORRIDA E O _____ DE TEMPO GASTO. (DISTÂNCIA/INTERVALO)

C) NO MOVIMENTO RETILÍNEO UNIFORME (MRU), A VELOCIDADE É _____ E O ESPAÇO VARIA DE FORMA _____ AO TEMPO. (CONSTANTE/LINEAR)

D) QUANDO ALGO MUDA DE LUGAR, DIZEMOS QUE ELE ESTÁ EM _____. (MOVIMENTO)

2. ASSOCIE AS COLUNAS CORRETAMENTE:

(1) MOVIMENTO

(2) REPOUSO

() UMA BICICLETA ANDANDO NA RUA.

() UM CARRO ESTACIONADO NA GARAGEM.

() UMA BOLA ROLANDO NO CHÃO.

3. MARQUE COM UM X A RESPOSTA CORRETA:

O QUE PODE SE MOVER?

() UM CARRO

() UMA PEDRA

() UMA BICICLETA



4. RESPONDA

SE UM CACHORRO CAMINHA DEVAGAR POR 2 HORAS, ELE ESTÁ EM MOVIMENTO OU REPOUSO?

RESPOSTA: _____

5. PINTE: OBSERVE A IMAGEM ABAIXO E PINTE O QUE ESTÁ EM MOVIMENTO.

