Nome: ----------------------------------------------------------------------Número---------------------:série------------------------



Professor: Rudnei Salvino Avaliação Bimestral de Física

1-Sobre um corpo de dimensões desprezíveis, atuam duas forças cuja intensidade é F 1 = 8,0 N, e

F 2 =6,0. Qual o valor da força resultante?

2 – Quando uma força de 12N é aplicada em um corpo de 2kg, qual é a aceleração adquirida por ele?

3-Marque V ou F relacionado ao conteúdo estudado:

( ) Entre as forças de ação a distancia , o exemplo mais simples e comum são de interação é a força gravitacional, determinada pelo (p)

( ) Inercia consiste na tendência natural dos corpos de manter velocidade constante

( ) Todo corpo em repouso tende a permanecer em repouso e todo corpo em movimento retilíneo uniforme.

4- Ligue cada exemplo de força que representa as leis de newtom

Deformação Chute em uma bola de futebol

Alteração da velocidade Efeitos causado pela força

Equilibrio Prende um corpo por meio de um fio

5-Complete a sentença abaixo:

A resultante das\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que agem num corpo é igual ao produto de sua massa pela aceleração adquirida.

6-Sobre um corpo de dimensões desprezíveis, atuam duas forças cuja intensidade é F 1 = 18,0 N, e

F 2 =16,0. Qual o valor da força resultante

7– Quando uma força de 12N é aplicada uma aceleração de 4 km/h qual é a massa desse corpo,?

8-Marque V ou F relacionado ao conteúdo estudado:

[ ] As forças de ação e sempre ocorrem e atuam sobre o mesmo corpo.

[ ] Se nenhuma força atua sobre o corpo ,ele necessariamente estará em repouso.

[ ] Se um corpo está em movimento retilíneo uniforme ,necessariamente sobre ele atua uma força

Boa Prova!