Exercício de Fixação - Dinâmica - Leis de Newton - Prof. Hipácia

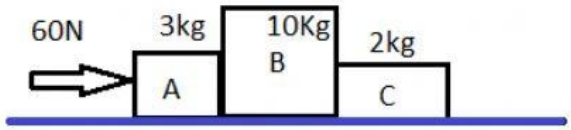
1. Uma força de 60N é aplicada em um corpo em repouso de massa 15kg. Qual a aceleração desenvolvida pelo corpo e a velocidade final após deslocar-se por 8metros?



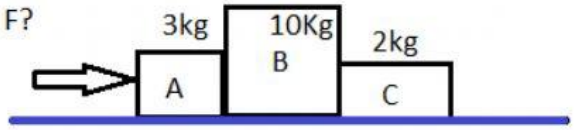
2. Qual a força de contato entre o corpo A e o B?



3. Qual a força de contato entre os corpos A e B e entre os corpos B e C?

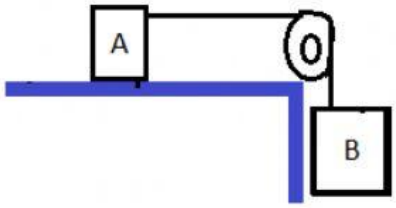


4. Se a força exercida pelo bloco B em C é de 4N, qual a força aplicada em A?

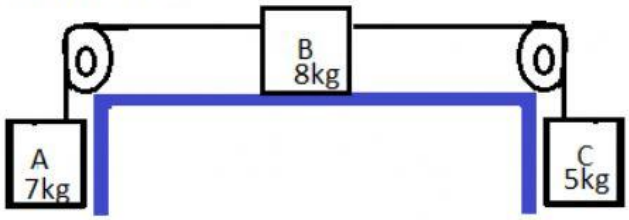


Qual a força de A em B?

5. Considere o Bloco B pendurado com massa igual a 6Kg ($g=10m/s^2$) puxando o Bloco A (4kg) em uma superfície lisa sem atrito. qual a tração do fio?



6. Os blocos A , B e C encontram-se sobre uma superfície lisa sem atrito. Qual a força resultante em B?



LIVEWORKSHEETS