

Lista de exercícios I - Movimento em uma e duas dimensões e vetores.

Orientações: Os enunciados dos exercícios serão encontrados no link abaixo. A lista deverá ser entregue no google sala de aula em um único arquivo .pdf.

<http://fisica.ufpr.br/periodoespecial/MATERIAL-KNIGHT/F%C3%ADsica%20-%20Uma%20Abordagem%20Estrat%C3%A9gica%20-%20Randall%20D.%20Knight%20%20-%20Vol%201%20-%202%C2%AA%20Ed%202009.pdf>

Capítulo 2: Cinemática em uma dimensão

Exercícios: 09, 11, 15 (queda livre), 18 (queda livre), 19 (plano inclinado), 20 (plano inclinado)

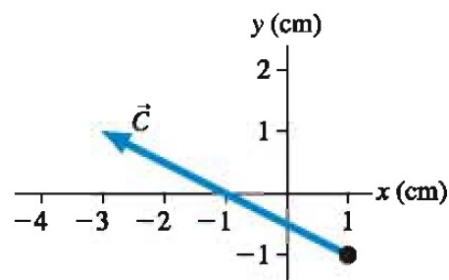
Exercícios serão encontrados nas páginas: 65, 66

Capítulo 3: Vetores e sistemas de coordenadas.

01) Quais são os componentes C_x e C_y do vetor C da figura ao lado?

02) Qual o módulo desse vetor C ?

03) Qual o ângulo que ele faz com a horizontal?



Capítulo 4: Cinemática em duas Dimensões.

Exercícios: 10, 12, 15, 20, 21

Exercícios serão encontrados nas páginas: 120, 121.