



Colégio Dinâmico

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio

f Instagram colegiodinamico  colegiodinamicojatai.com.br

Aluno (a): _____ Data: 27 / 04 / 2020.

Professor (a): Estefânio Franco Maciel Série: 3º Ano

NOTA DE AULA DE FÍSICA

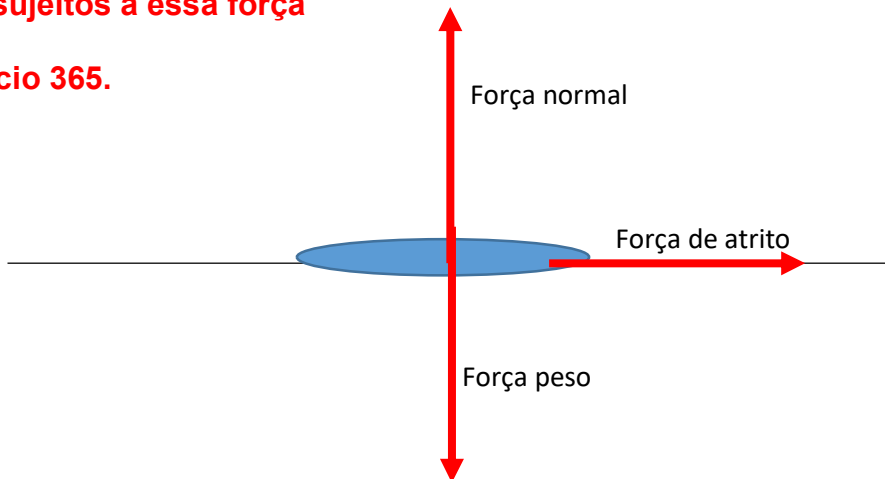
Livro 4 – módulo 19 – introdução à Dinâmica

Força: Resultado da interação entre corpos podendo alterar o estado de movimento ou repouso, acelerando, desacelerando, também pode equilibrar ou desequilibrar um corpo bem como promover uma deformação.

Unidades de força: Newton (no SI), kgf (quilograma-força), dyn (dina)

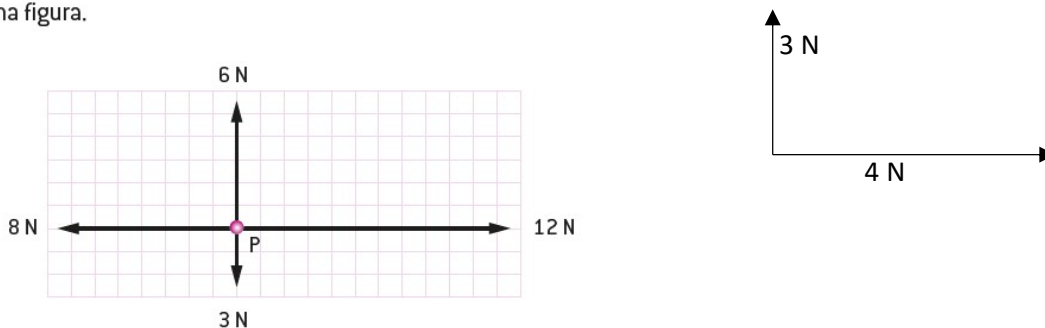
Quando uma força é aplicada em um ponto de uma corda (fio), todos os pontos da corda ficam sujeitos à essa força

Exercício 365.



369. PUC-MG

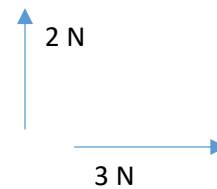
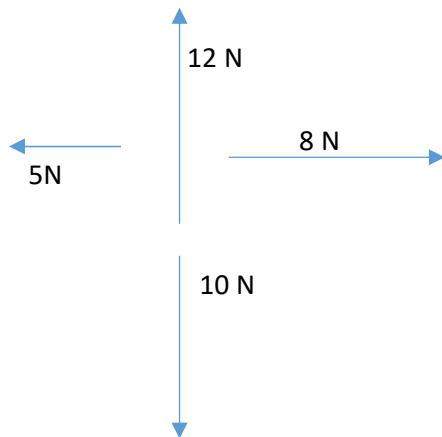
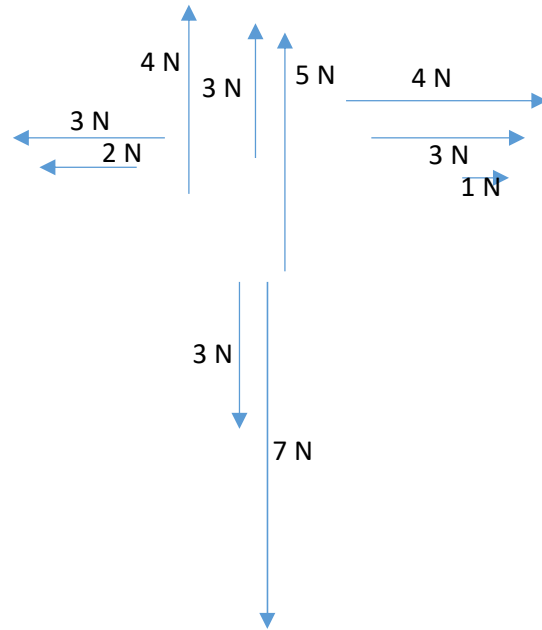
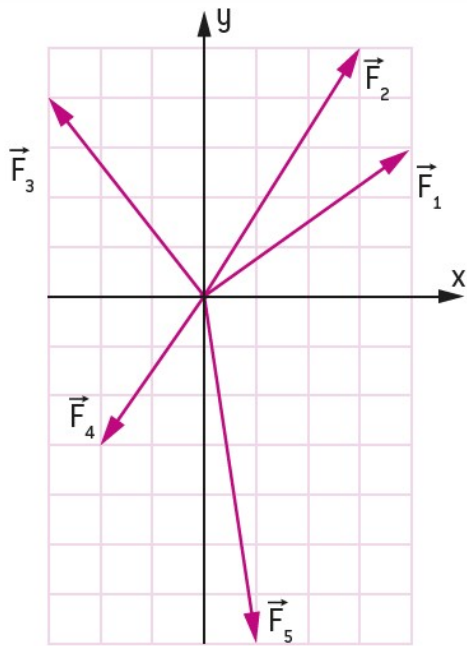
Sobre uma partícula P agem quatro forças, representada na figura.



O módulo da força resultante sobre a partícula é de

- a. 5 N
- b. 24 N
- c. 6 N
- d. 10 N

Exercício 369



$$R^2 = 3^2 + 2^2$$

$$R = \sqrt{13} \text{ N}$$