

Forças

Resultam da interação entre dois corpos:
um exerce a força e o outro sofre a sua ação

Podem causar:

- deformação dos corpos
- alteração do estado de repouso ou de movimento de um corpo

Medem-se com
dinamómetros

Unidade SI:
newton (N)

Podem exercer-se:

- por contacto
- à distância

São grandezas vectoriais
(representam-se por
vetores)

São caracterizadas por:

- direção
- sentido
- intensidade (valor)
- ponto de aplicação

Podem ser somadas
e substituídas pela
Força Resultante

EXEMPLOS

Resistência
do ar



Força de
atrito



Força de
colisão



Impulsão



Forças
gravitacionais