

Semana 4 – Segunda Lei de Newton

Teoria

A segunda lei de Newton nos diz que:

$$\sum \vec{F} = m\vec{a}$$

O Experimento

O objetivo do experimento é o cálculo e comparação da aceleração teórica e experimental do carrinho

- Calcule de maneira teórica a aceleração do carrinho
- Meça experimentalmente a aceleração do carrinho
- Repita para mais 3 massas diferentes
- Compare os valores experimentais com os teóricos