



DINÁMICA

Las fuerzas se miden en N ($kg \cdot \frac{m}{s^2}$)

El peso es una fuerza.

$$P = m \cdot g$$

P= peso

m= masa

g= gravedad $10 \frac{m}{s^2}$

$$\sum \text{fuerzas} = m \cdot a$$

Descomposición de fuerzas.

$F_x = F \cdot \cos a$

$F_y = F \cdot \sin a$

PLANO INCLINADO

$P_x = P \cdot \sin a$

$P_y = P \cdot \cos a$

RECORDÁ 1KGF= 10 N