

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL 4 "VIDAL CASTAÑEDA Y NÁJERA"
COLEGIO DE FÍSICA
FISICA III

TAREA 2. Resuelve los siguientes ejercicios de despeje de incógnitas, en una hoja blanca y entrégala a tu profesor.

Despejar:

$$y \quad \text{de} \quad y + r = b + a$$

$$h \quad \text{de} \quad g = h - s$$

$$d \quad \text{de} \quad d - r = b - c$$

$$m \quad \text{de} \quad F = ma$$

$$d \quad \text{de} \quad v = \frac{d}{t}$$

$$F \quad \text{de} \quad P = \frac{F}{A}$$

$$a \quad \text{de} \quad d = \frac{at^2}{2}$$

$$t \quad \text{de} \quad d = \frac{at^2}{2}$$

$$v_f \quad \text{de} \quad a = \frac{v_f - v_0}{t}$$

$$m \quad \text{de} \quad \rho = \frac{m}{V}$$

$$V \quad \text{de} \quad \rho = \frac{m}{V}$$

$$v \quad \text{de} \quad K = \frac{1}{2}mv^2$$

Instrucciones adicionales:

Entregarlas en una hoja blanca con tus datos (grupo, nombre completo empezando por el apellido).

Fecha de entrega:

Grupo 404

Lunes 3 de septiembre de 2018

Grupo 412

Viernes 31 de Agosto de 2018