



UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

2021- 2022

FICHA DE NIVELACIÓN DE CONOCIMIENTOS

SUBNIVEL:	BACHILLERATO	ASIGNATURA:	Física
ÁREA:	Ciencias Naturales	AÑO:	Segundo de Informática
FECHA:	30/09/2021		
INDICACIONES:			
Leer y realizar la siguiente lección, dispone de 5 minutos.			
TEMA: Dinámica.		SEMANA: 3	

LECCIÓN 3

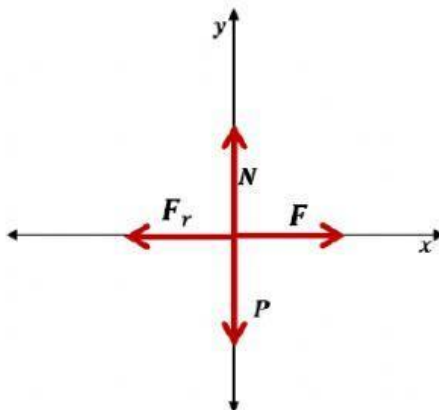
Un cuerpo de 3 kg de masa se mueve por un plano horizontal bajo la acción de una fuerza de 40 N. Si el coeficiente de rozamiento cinético entre el cuerpo y el plano es $\mu=0,25$. Halle la fuerza de rozamiento entre el cuerpo y el plano.

Fórmulas

$$F_r = \mu \cdot N$$

$$P = m \cdot g$$

$$\sum F_x = m \cdot a$$



R// La fuerza de rozamiento es

N

Escribir la respuesta con dos decimales.

Docente: Mgs. Lourdes Cáceres C.
Contacto: 0991100604
Mail: lourdescaceresc@gmail.com