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

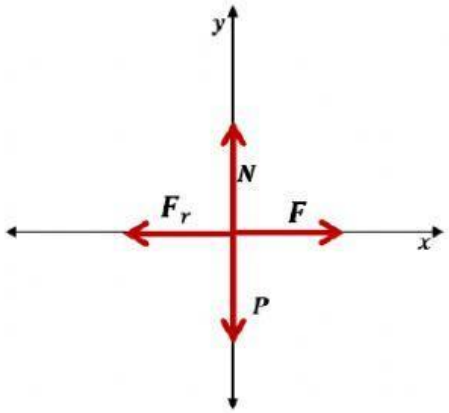
Un cuerpo de 3 kg de masa se mueve por un plano horizontal bajo la acción de una fuerza de 40 N. Si el coeficiente de rozamiento cinético entre el cuerpo y el plano es μ=0,25. Halle la fuerza de rozamiento entre el cuerpo y el plano.

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

LIVEWORKSHEETS