

PROBLEMAS SOBRE EL TRABAJO

Nombre: _____

Resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas sobre la fuerza y escoge aquí la respuesta correcta en cada caso:

1) ¿Qué trabajo se realizará si se arrastra por una plataforma con un ángulo de 45° y de 5m de longitud un objeto de 300kg aplicando una fuerza de 100N?

2) Calcule la distancia por la que se movió un objeto, si el trabajo para realizarlo fue de 200J y la fuerza que se aplicó fue de 90N

3) Determine la fuerza necesaria para realizar un trabajo de 300J en un desplazamiento de 50m