

**Profesor:** Marco Flores

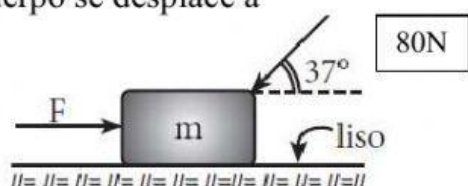
**Año:** quinto

**Tema:** Estática **Fecha:** 31/05/2021

**Curso:** Física

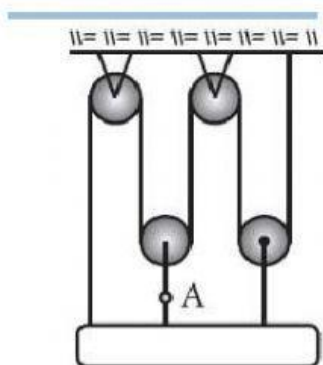
**Semana:** 2 2b

Si  $N$  es el módulo de la reacción normal. Calcula  $F + N$  para que el cuerpo se desplace a velocidad constante. ( $m = 2 \text{ kg}$ )



- a) 100N    b) 128N    c) 200 N    d) 264N    e) 150N

Si el bloque es de 20 kg, calcula el módulo de la fuerza de tensión en la cuerda A.



- a) 40N    b) 60N    c) 80N    d) 100N    e) 20N

Si el bloque se encuentra en reposo, calcula el valor de  $F$ .



- a) 15N    b) 20N    c) 25N    d) 30N