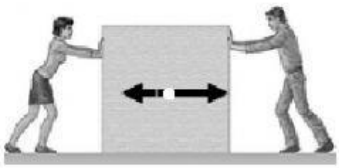
Ciencias Séptimos Básicos
Profesora Stephanie García

Guía: Fuerza neta que actúa sobre un cuerpo

1 Observa la siguiente situación:



a) ¿Cuál es la dirección de las fuerzas ejercidas sobre la caja?

_____

b) ¿En qué sentido se aplica la fuerza de la mujer? ¿Y la del hombre?

_____

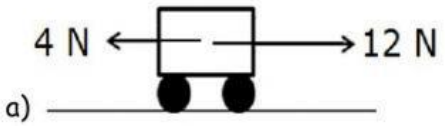
c) ¿Cuál de las dos personas ejerce una fuerza de mayor magnitud? _____

d) ¿El cuerpo está en reposo o en movimiento? Argumenta.

_____

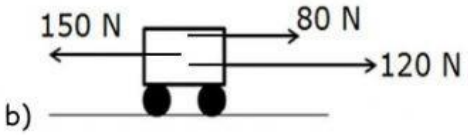
_____

3. Calcula la fuerza resultante en las siguientes situaciones y menciona si el cuerpo está en reposo o en movimiento. Si se mueve, indica en qué dirección y sentido lo hace.



a)

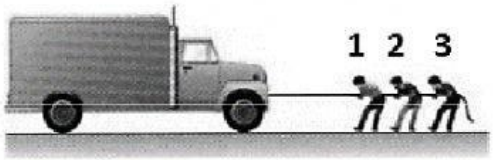
Cálculos:



b)

Cálculos:

c) Considera que las personas de la imagen realizan la siguiente fuerza: persona 1 = 10 N, persona 2 = 16 N y persona 3= 22 N.



Cálculos:

LIVEWORKSHEETS