



**SUSTENTACIÓN FÍSICA PRIMER PERÍODO DÉCIMO**

Tomemos la gravedad del planeta tierra  $g=10\text{m/s}^2$ , la de la luna es la sexta parte de la terrestre y en el planeta X es el triple de la Tierra, completar el siguiente cuadro encontrando el peso a un carro (1 ton=masa) y una bicicleta(15 kg=masa)

PLANETA	CARRO	BICICLETA
TIERRA		
LUNA		
X		

**1666,66 N**

**450 N**

**25 N**

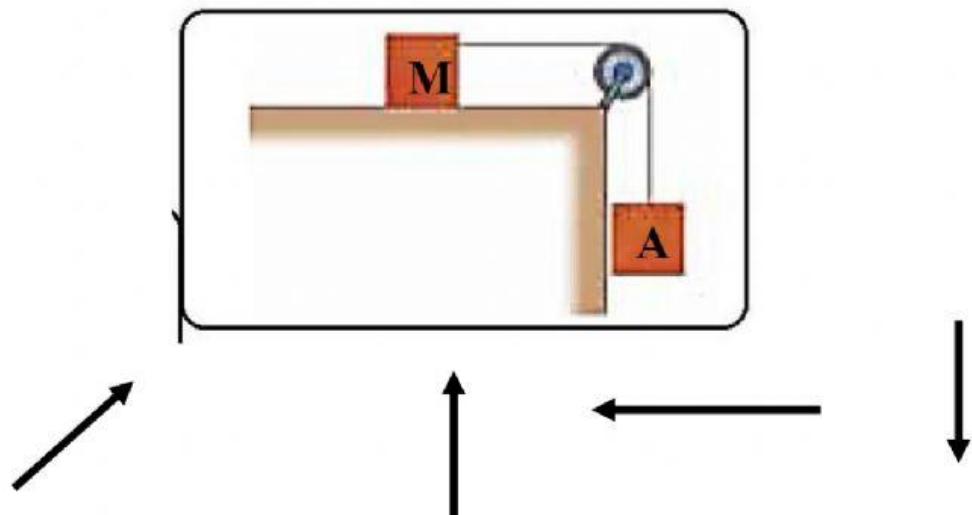
**150 N**

**10000 N**

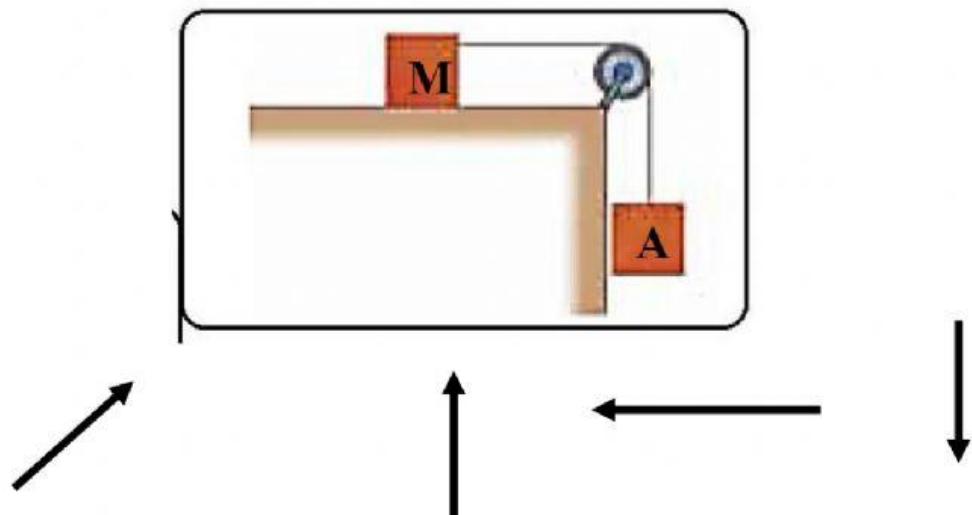
**30000 N**

 **LIVEWORKSHEETS**

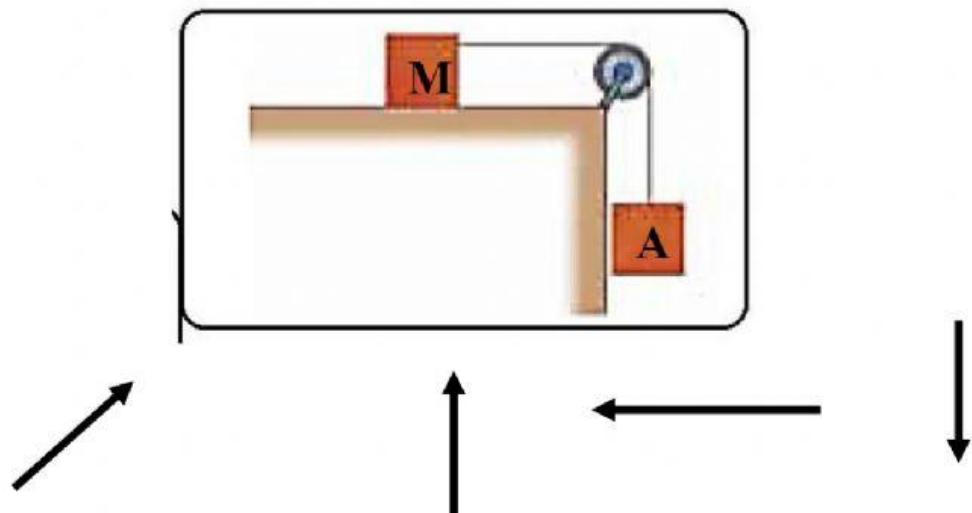
La fuerza normal sobre le bloque M es la que representa el vector



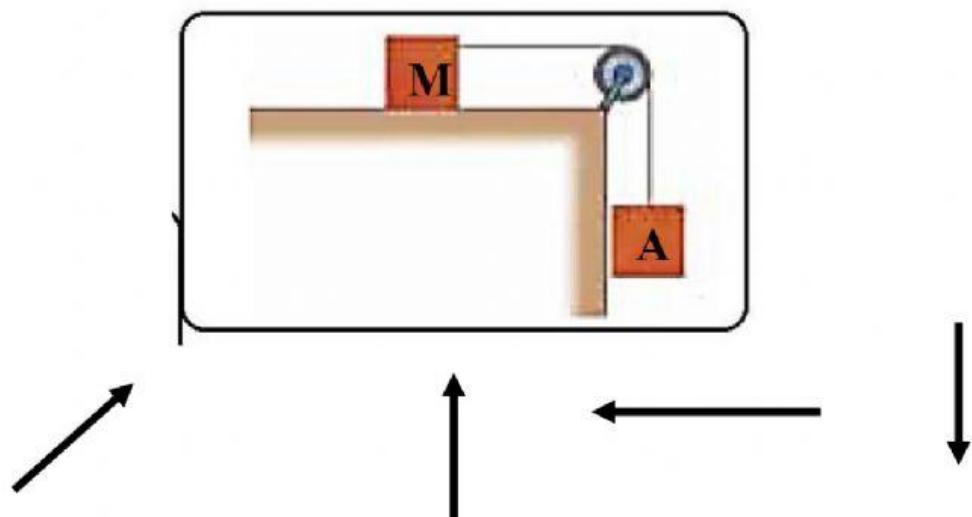
La fuerza normal sobre le bloque A es la que representa el vector



La fuerza del peso sobre le bloque A es la que representa el vector



La fuerza del peso sobre le bloque M es la que representa el vector



En este sistema aparece la tensión sobre la cuerda, el vector que lo representa es

