



SUSTENTACIÓN FÍSICA PRIMER PERIODO 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

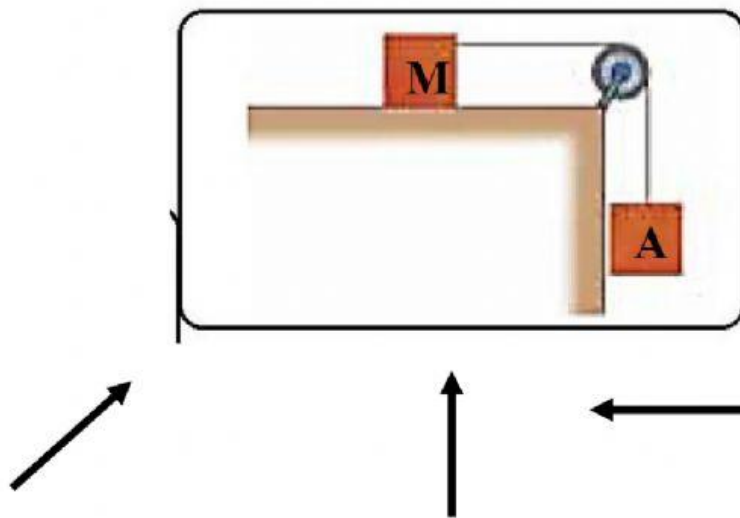
25 N

150 N

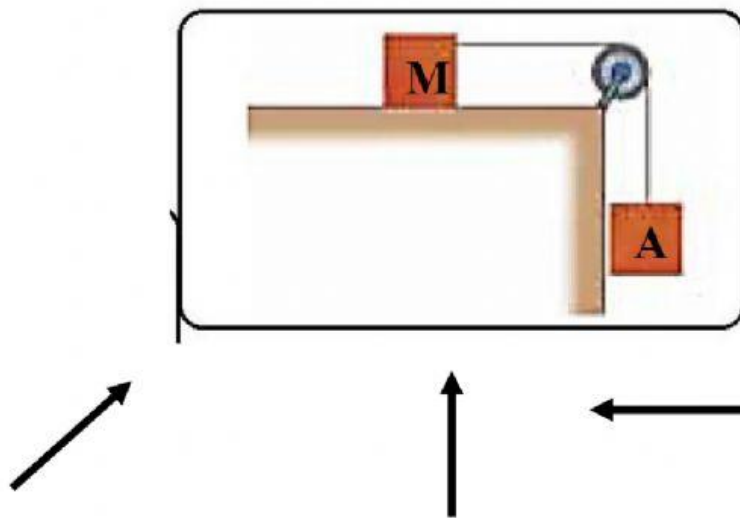
10000 N

30000 N

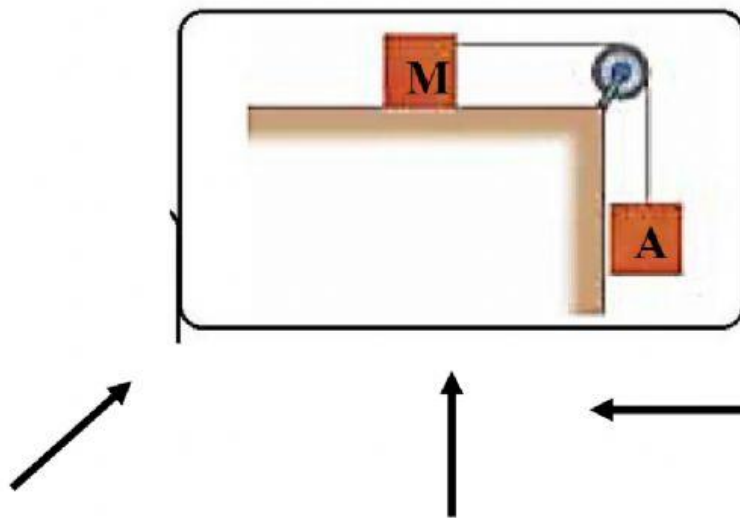
La fuerza normal sobre le bloque M es la que representa el vector



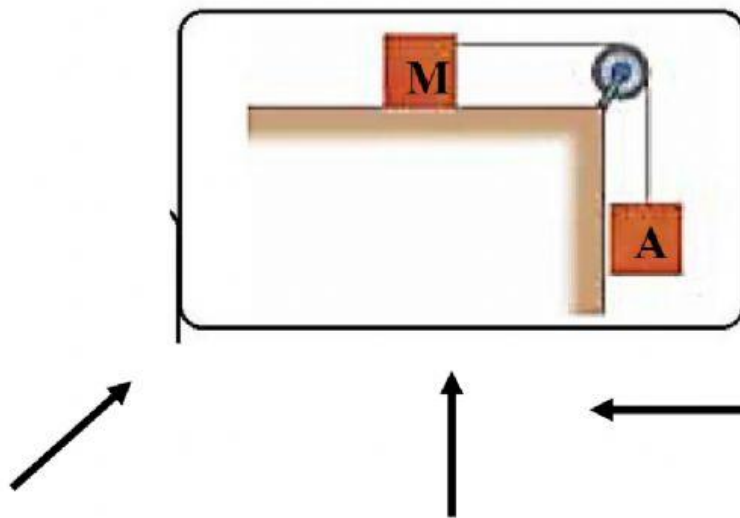
La fuerza normal sobre le bloque A es la que representa el vector



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



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



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

