

una persona de 80 kg de masa

$$w = 490.5 \text{ N}$$

En la luna

$$s^2) \quad w = 81 \text{ N}$$

~~Sup
una~~

magn. lod drawn

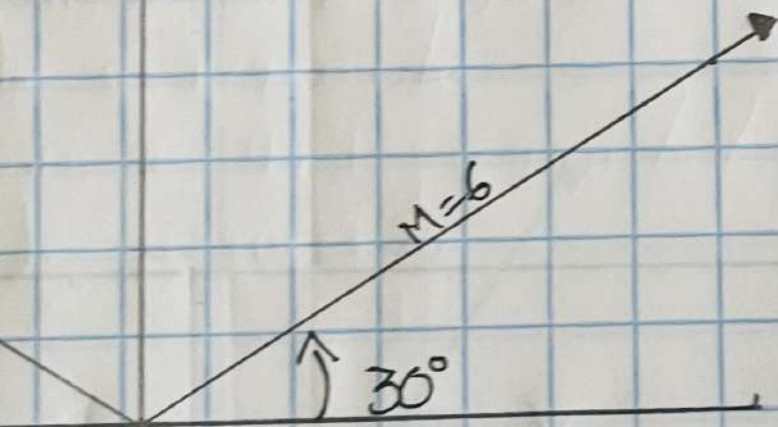
~~9/11/17~~

A

Scribe®

M: 6 D: 30° S: NE
m: 5 D: 150° S: NO

Concurrente



m: 7 D: 45° S: NO
m: 5 D: 45° S: NE



2m tiene un peso de

$$\frac{100 \frac{\text{N}}{\text{m}} (2 \text{ m})}{2} = \frac{1600}{2} = 800 \text{ N}\cdot\text{m}$$

3 m con un peso de 500 N/m

$$\frac{500 (9)}{2} = \text{~~2250~~} = 2250 \text{ N}\cdot\text{m}$$

5 m con un peso de 600 N/m

7500 N·m

[Signature]

15 N aplicado a 0.7 m sent. hacia
momento $m_0 = -10.55$

$$7 \text{ m}) = -10.5$$

35 N actúa con un $\angle 30^\circ$ sobre
0.25 m del eje cual es el

$$= m_0 = 35 \cdot 0.25 \cdot 0.5 = 4.375$$

60 N se aplica a 1.2 m $\angle 120^\circ$
momento

$$m_0 = 60 \cdot 1.2 \cdot 0.8660 = 62.3$$

100 N se aplica a 0.4 m
para equilibrio a 0.8 (derecho)

$$0 = 100 \cdot 0.4 = 40$$