



PRÁCTICA CALIFICADA

APELLIDOS Y NOMBRES:.....

1. Hallar el valor de la fuerza "F" para equilibrar a la barra homogénea de 8 Kg.

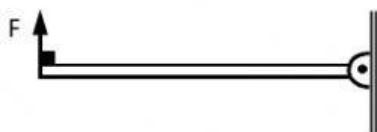
a) 40 N

b) 16N

c) 80N

d) 160N

e) 20N



2. Hallar la masa de la barra homogénea, si el sistema se encuentra en reposo y La fuerza $F=40N$.

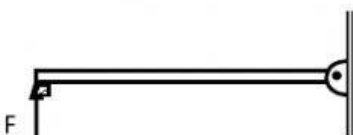
a) 5 Kg

b) 10kg

c) 8kg

d) 20kg

e) 50kg



3. Si la barra imponderable de peso despreciable se encuentra en reposo, determine el valor de "x".

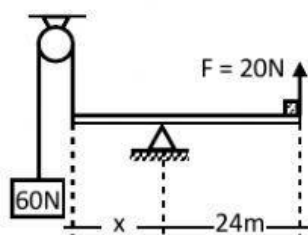
a) 6 m

b) 8m

c) 12m

d) 10m

e) 14m



4. Halla la masa del bloque para el equilibrio del sistema. Barra imponderable.

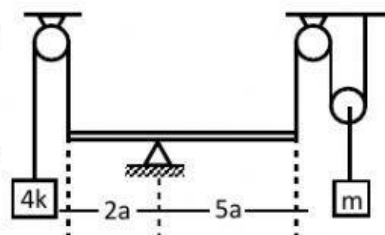
a) 1,6 Kg

b) 5 Kg

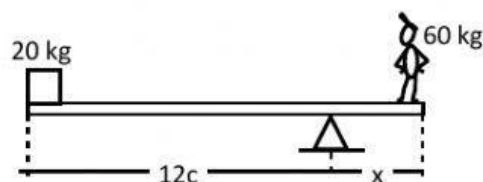
c) 3,2 Kg

d) 6 Kg

e) 7 Kg



5. Hallar "x" para el equilibrio del sistema.



a) 6 cm

b) 8cm

c) 10cm

d) 9cm

e) 4cm