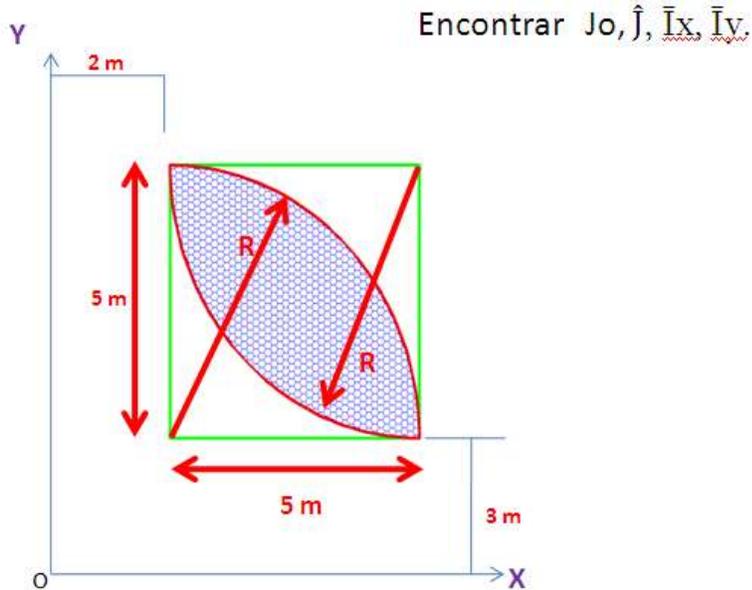


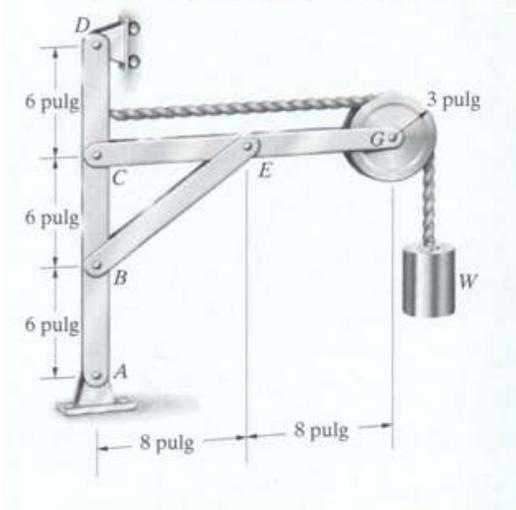
ESTÁTICA

SEGUNDA EVALUACIÓN - 28 de ENERO del 2013. Nombre.....



ESTÁTICA

SEGUNDA EVALUACIÓN - 28 de ENERO del 2013. Nombre.....

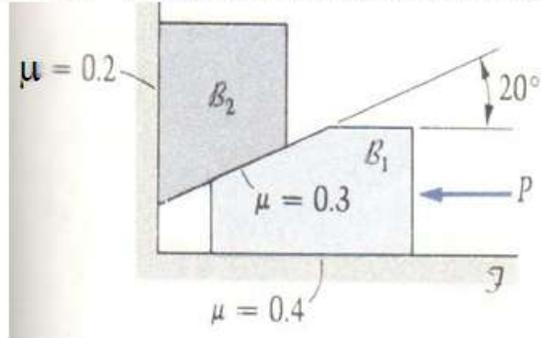


El bastidor de la figura soporta un peso suspendido $W = 40\text{lb}$. Determine las fuerzas en los elementos ABCD y CEG

ESTÁTICA

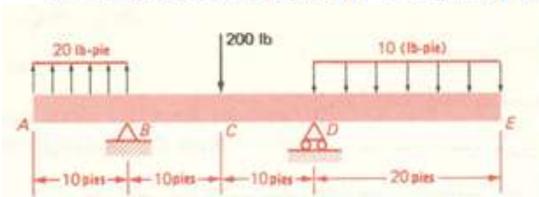
SEGUNDA EVALUACIÓN - 28 de ENERO del 2013. Nombre.....

Encontrar la fuerza P para la cual el bloque β_2 de 200 lb estará a punto de deslizarse hacia arriba. La cuña β_1 pesa 50 lb.



ESTÁTICA

SEGUNDA EVALUACIÓN - 28 de ENERO del 2013. Nombre.....



Calcule y grafique los diagramas de la fuerza de corte y el momento flector de la viga mostrada