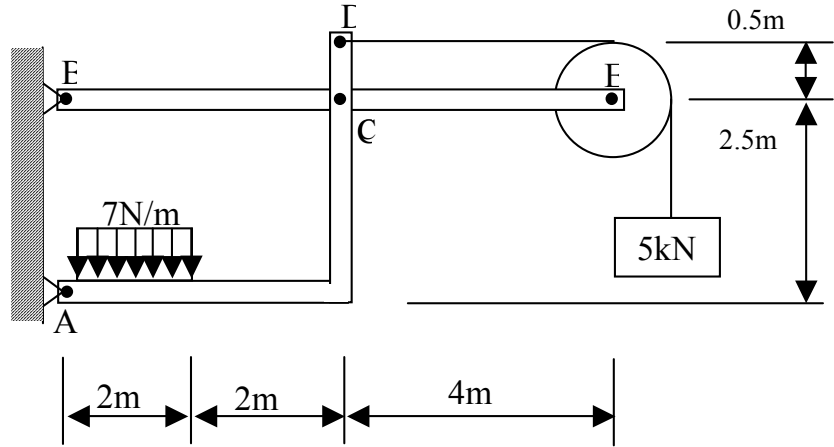


Problema 1

La figura muestra una estructura en la cual la polea sin rozamiento tiene un peso de 2kN. Hallar las fuerzas en el pasador C. Considerar que las barras tienen peso despreciable.



Problema 2

La barra ABC de peso 200 N y de 3.3m de largo está simplemente apoyada sobre el piso. ¿Cuál es el mínimo valor de μ que permitirá que la barra permanezca en su lugar?

