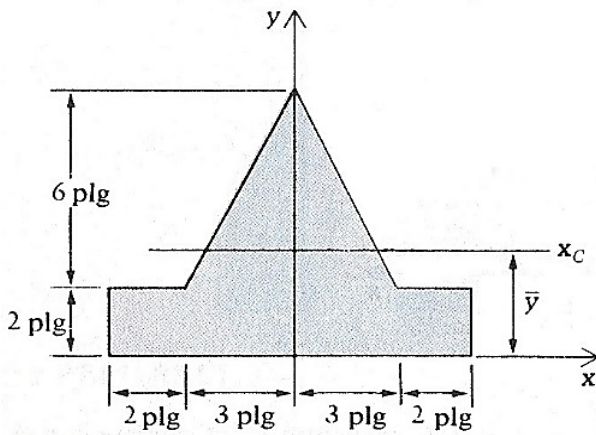
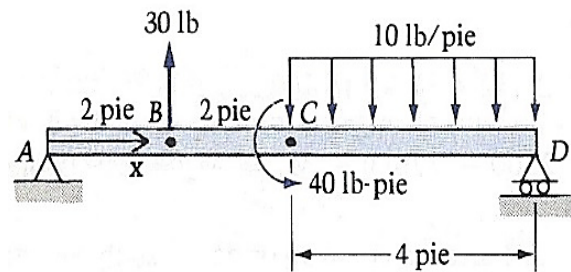


Encontrar la fuerza en el miembro EL, el único de la armadura de la figura, que tiene una longitud diferente de 1 m.

Trazar los diagramas de la fuerza cortante y del momento flexionante para la viga cargada como se muestra en la figura.



Encuentre el momento de inercia del área compuesta con respecto al eje x_c que pasa por el centroide, como se muestra en la figura.