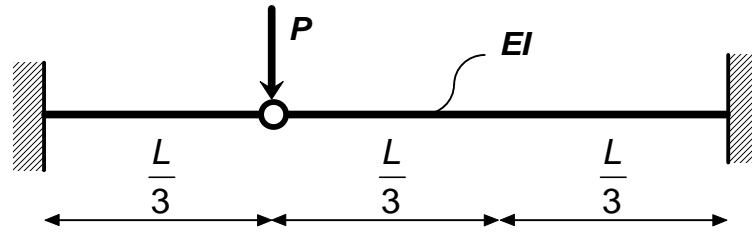
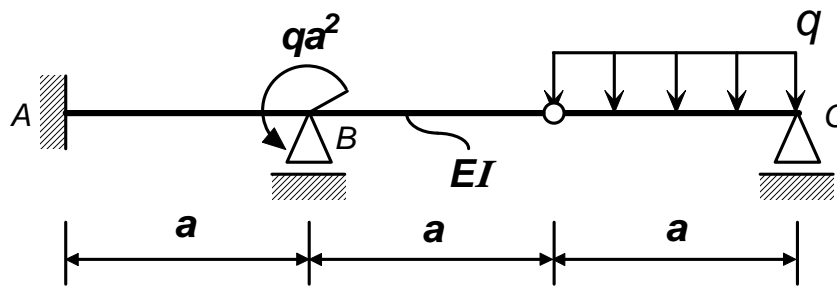


3.25.- Hallar el diagrama acotado de momentos flectores en la viga de la figura, indicando claramente el criterio de signos seguido.



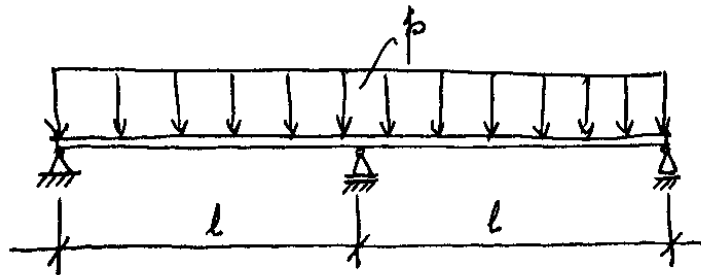
14-9-09

3.26.- Determinar la reacción en el apoyo B de la viga de la figura.



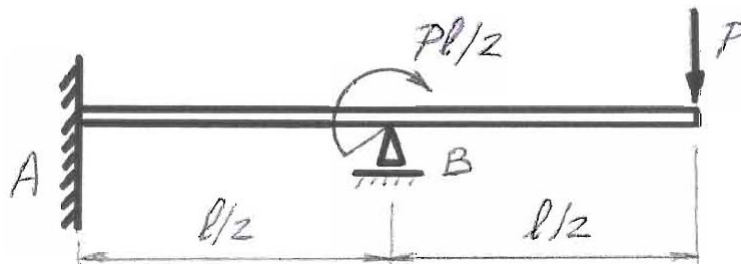
27-2-01

3.27.- Hallar y representar los esfuerzos de la viga continua de la figura. Si se elimina el apoyo intermedio, ¿Qué variación experimentan sus tensiones máximas?



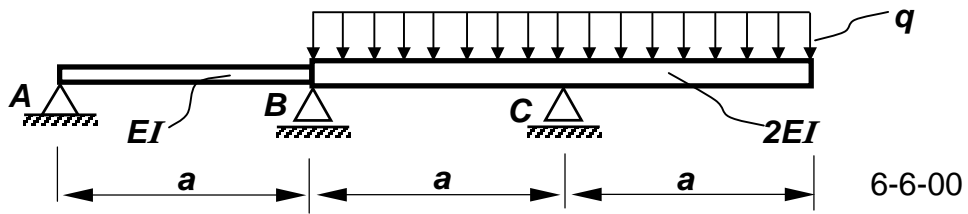
3-9-96

3.28.- Para la viga de la figura, hallar las reacciones en A y B en función de P y L.



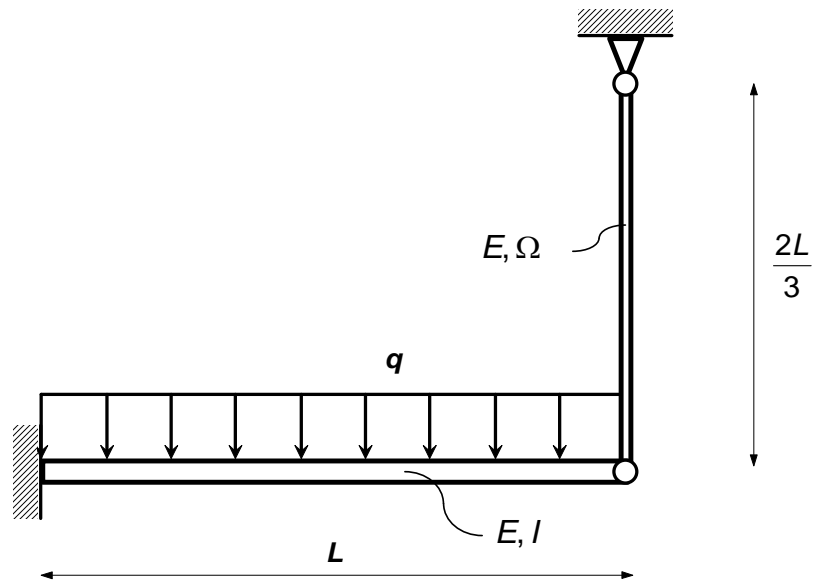
16-6-08

3.29.- Determinar el valor de la reacción del apoyo B sobre la viga de la figura.

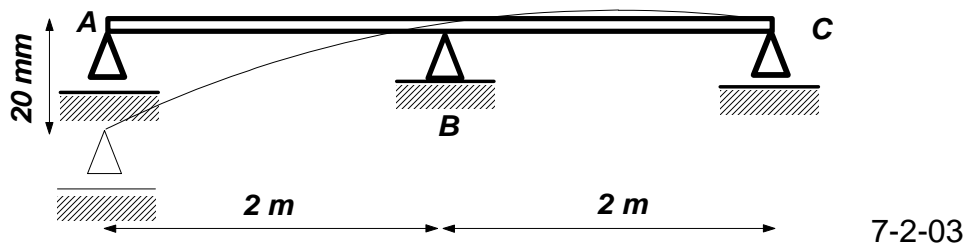


3.30.- Hallar el esfuerzo normal en la barra vertical de la estructura de la figura.

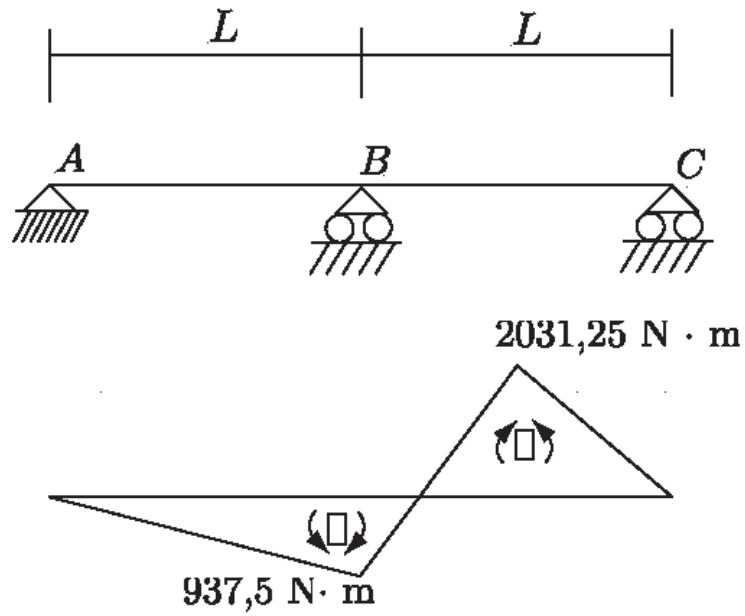
11-9-03



3.31.- En la viga de la figura, hecha de un perfil IPE 120 de acero con $E = 2,1 \cdot 10^5$ MPa y originalmente recta, el apoyo A sufre un asiento vertical de 2 cm. Calcular la reacción en el apoyo A.



3.32.- Una viga colocada sobre tres apoyos está sometida a cargas que producen un diagrama de momentos flectores que se indica en la figura. Calcular el desplazamiento en el punto medio del vano AB. Datos: $L = 10 \text{ m}$, $EI = 2 \cdot 10^6 \text{ N}\cdot\text{m}^2$.



11-2-08