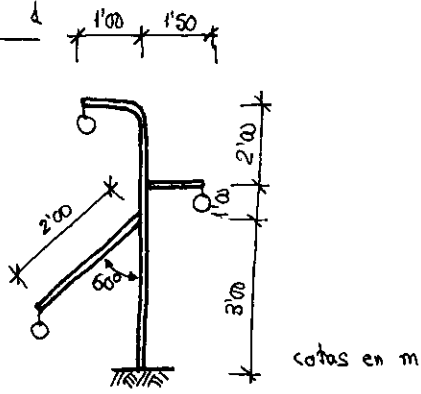


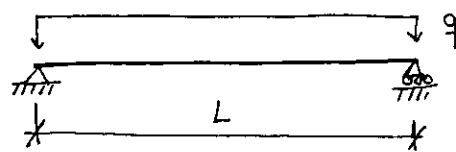
Problema 1



Calcular las sollicitaciones sobre la cimentación de la farola de la figura sabiendo que cada una de las tres lámparas pesan 50 Kp cada una.

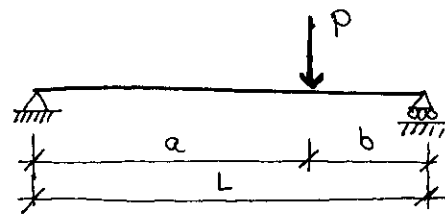
Problema 2

Diagramas de sollicitaciones de la siguiente viga



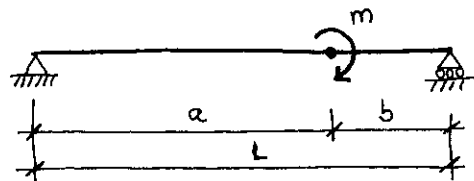
Problema 3

Diagramas de sollicitaciones de la siguiente viga



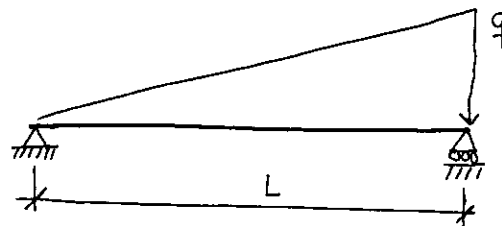
Problema 4

Diagramas de sollicitaciones de la siguiente viga



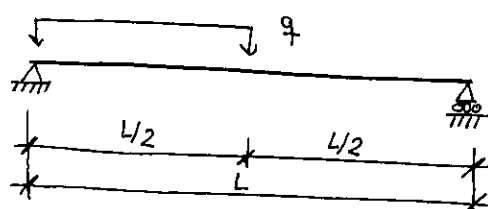
Problema 5

Diagramas de sollicitaciones de la siguiente viga



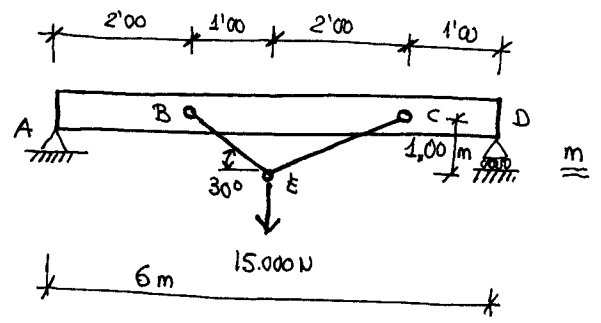
Problema 6

Diagramas de sollicitaciones de la siguiente viga



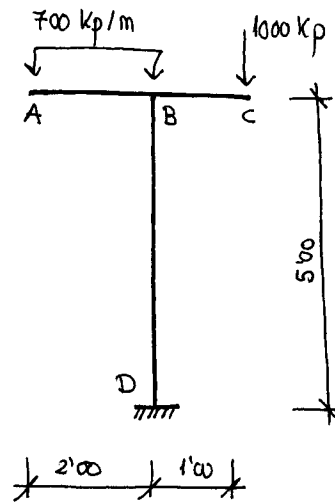
### Problema 7

Diagramas de solicitaciones de la siguiente viga



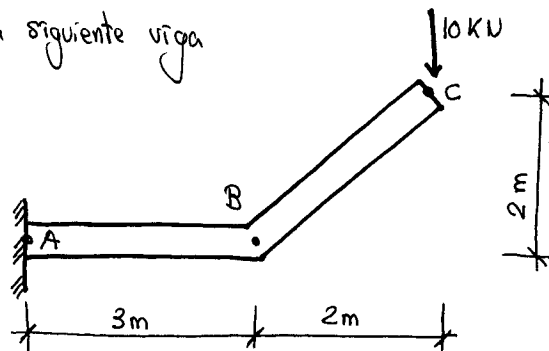
### Problema 8

Diagramas de solicitaciones de la siguiente viga



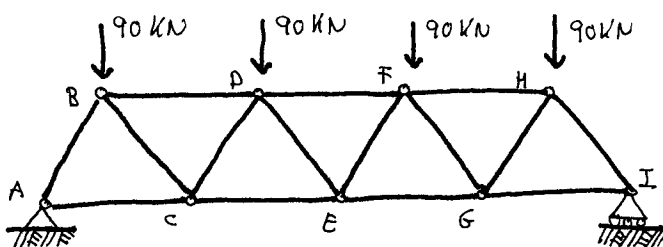
### Problema 9

Diagramas de solicitaciones de la siguiente viga



### Problema 10

Se tiene una estructura plana de barras formada por barras de 2m, articuladas entre sí.



- Esfuerzo en la barra F-G por el método de Ritter
- Esfuerzo en todas las barras por el método de los nudos.