

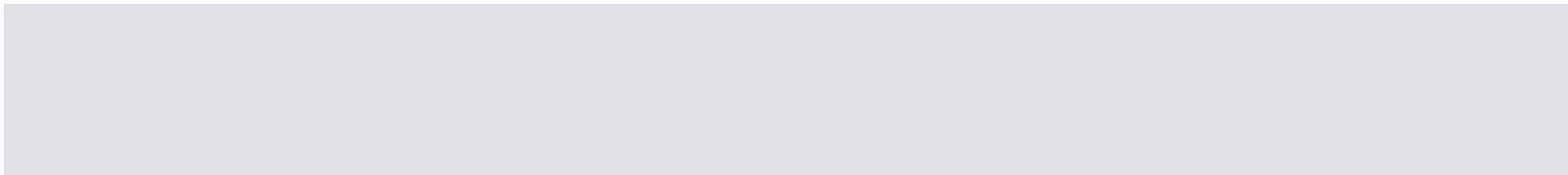
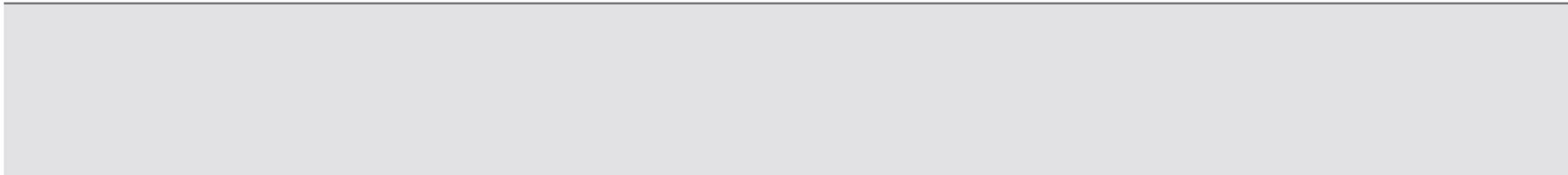
VIGAS ISOSTATICAS

Diagramas de fuerza cortante y momento flector

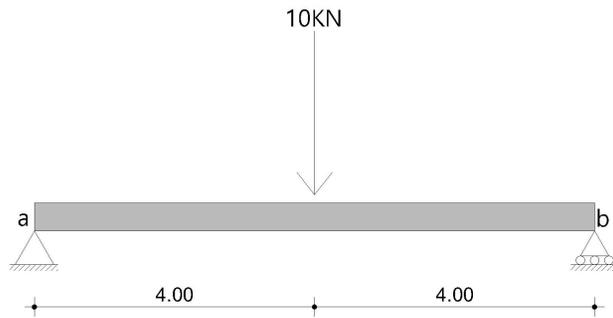
TIPO DE CARGA

FUERZA CORTANTE

MOMENTO FLECTOR

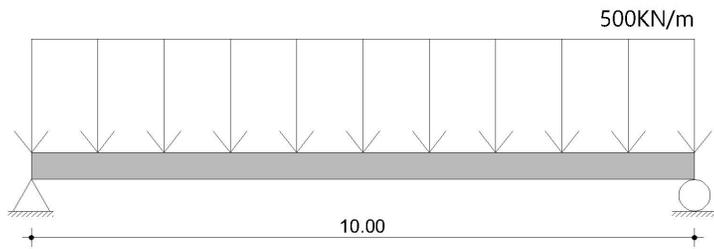


Viga simplemente apoyada con una carga puntual.
Determinar los diagramas de fuerza cortante y momento flector.

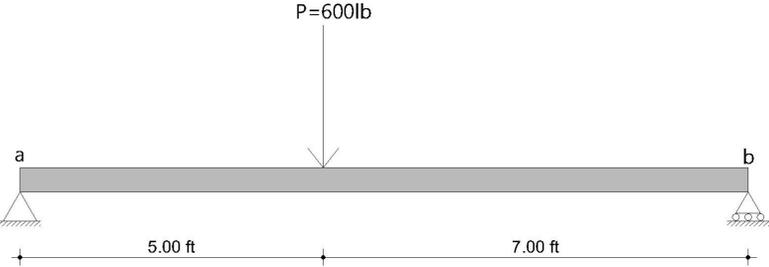


Viga simplemente apoyada con una carga distribuida.

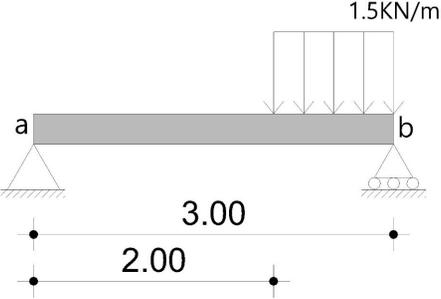
Cuál es el comportamiento que se tiene para el diagrama de fuerza cortante y momento flector en una viga que está sometida a una carga distribuida



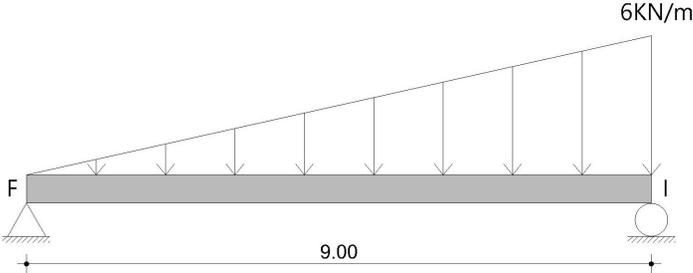
Trace los diagramas de fuerza cortante y momento flector para la siguiente viga



Tenemos una viga sometida a una carga distribuida C-B



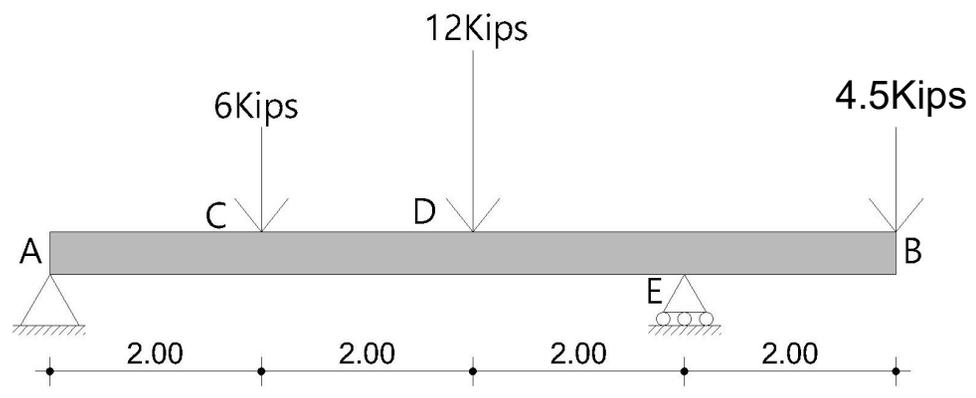
Trace los diagramas de fuerza cortante y momento flector para la viga mostrada en la figura



Para la viga y las cargas mostradas en la figura.

a) Dibuje los diagramas de fuerza cortante y momento flector

b) Determine los valores absolutos máximos de la fuerza cortante y momento flector



Para la viga y las cargas mostradas en la figura.

a) Dibuje los diagramas de fuerza cortante y momento flector

b) Determine los valores absolutos máximos de la fuerza cortante y momento flector

