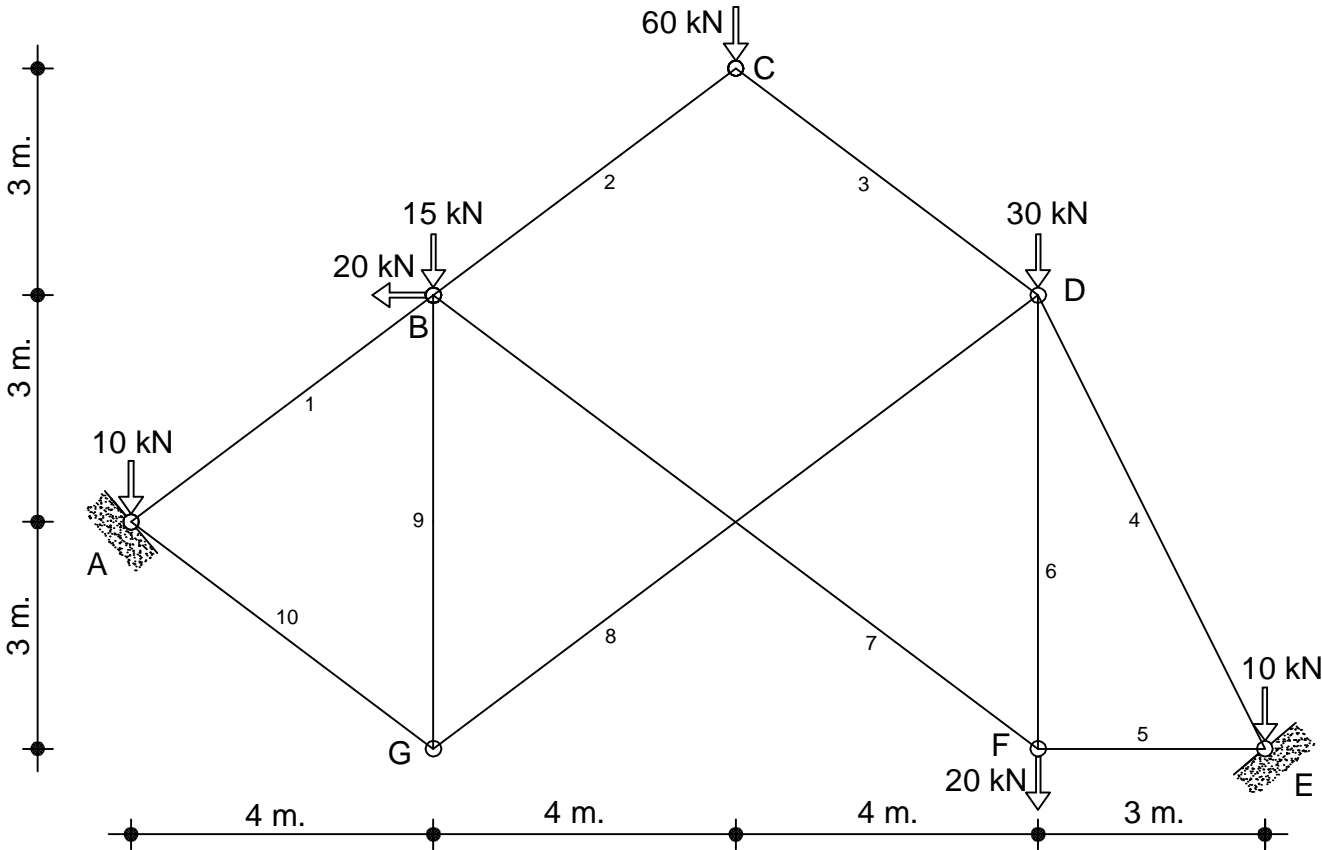


Apellidos:

Nombre:

D.N.I.:

G



- De la estructura de acero croquizada, de peso propio despreciable, se pide:
- Analizarla y clasificarla.
  - Obtener analítica y gráficamente las reacciones.
  - Mediante el método de Cremona, obtener las solicitaciones en las barras.
  - Desplazamiento horizontal y vertical del nudo F. (para todas las barras:  $A = 18\text{ cm}^2$ )

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$N^+_{(kN)}$										
$N^-_{(kN)}$										

PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:  
 Resultado correcto del apartado 1º: 0,5 puntos.    Resultado correcto del apartado 2º: 4 puntos.  
 Resultado correcto del apartado 3º: 3,5 puntos.    Resultado correcto del apartado 4º: 2 puntos.  
 Para obtener el aprobado será necesario alcanzar 5 puntos.    Los errores conceptuales se puntuarán negativamente.  
 TIEMPO PARA LA RESOLUCIÓN DE ESTE EJERCICIO: 40 minutos