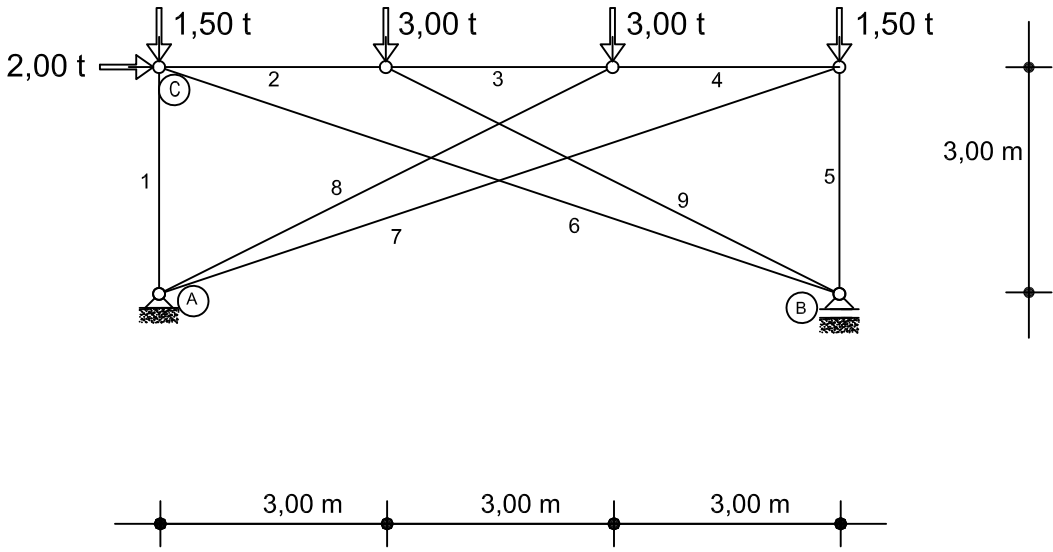




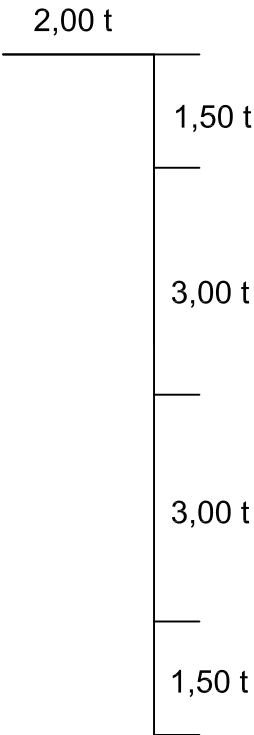
Apellidos:Nombre:D.N.I.:G

- De la estructura croquizada de peso propio despreciable, sabiendo que es de acero, se pide:
- 1º) Analizarla y clasificarla.
 - 2º) Obtener las reacciones y expresar gráfica y analíticamente el equilibrio de la estructura.
 - 3º) Obtener las solicitaciones en todas las barras.
 - 4º) Obtener el desplazamiento del nudo C.

$E = 2.100.000 \text{ kp/cm}^2$



B	A (cm²)	N (t)	
1	30		
2	40		
3	30		
4	40		
5	30		
6	10		
7	10		
8	30		
9	30		



PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:
Resultado correcto del apartado 1º: 1 punto
Resultado correcto del apartado 2º: 2 puntos
Resultado correcto del apartado 3º: 3 puntos
Resultado correcto del apartado 4º: 4 puntos

Para obtener el aprobado es necesario alcanzar 5 puntos
NOTA: Los errores conceptuales se puntuarán negativamente.