

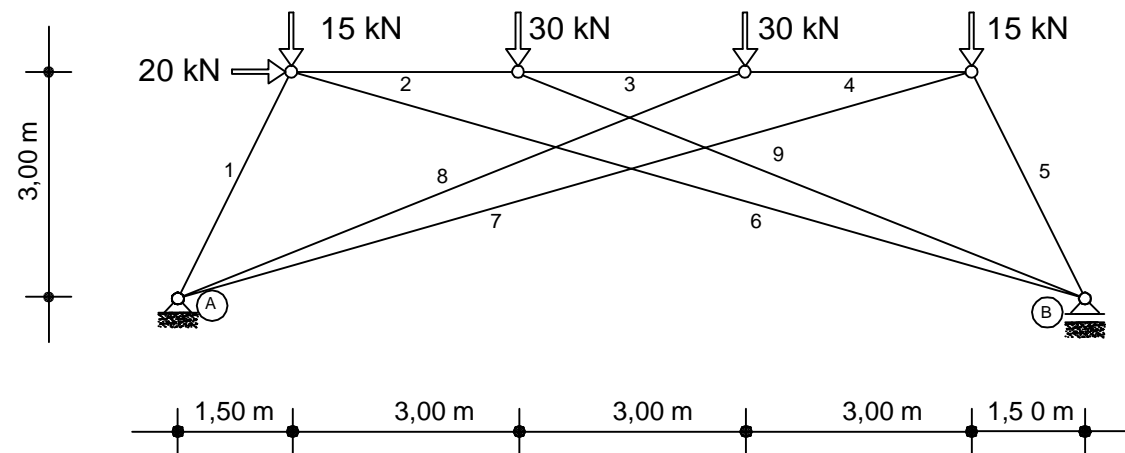


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN  
Dpto. "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"  
(024) ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA  
PRUEBA PARCIAL ESTRUCTURAS ARTICULADAS GRÁFICAS (26/10/2015)

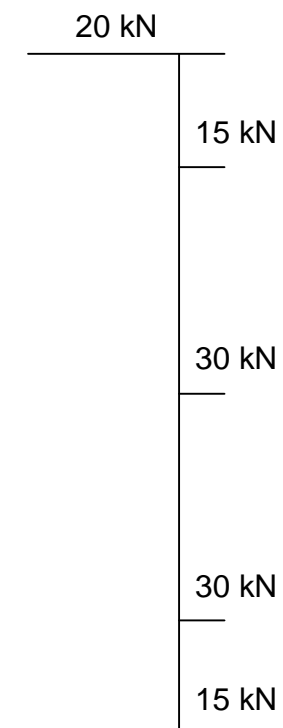
Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ D.N.I.: \_\_\_\_\_ G

De la estructura croquizada de peso propio despreciable, sabiendo que es de acero, se pide:

- 1º) Analizarla y clasificarla.
- 2º) Obtener gráfica y analíticamente las reacciones.
- 3º) Obtener las solicitaciones en todas las barras.



B	COMP.	TRAC.
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		



1

PUNTUACIÓN DEL EJERCICIO:

Resultado correcto del apartado 1º: 1 punto  
Resultado correcto del apartado 2º: 3 puntos  
Resultado correcto del apartado 3º: 6 puntos

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

TIEMPO PARA LA RESOLUCIÓN DE ESTE EJERCICIO: 90 minutos