



MECÁNICA DE SÓLIDOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES

DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE MADRID

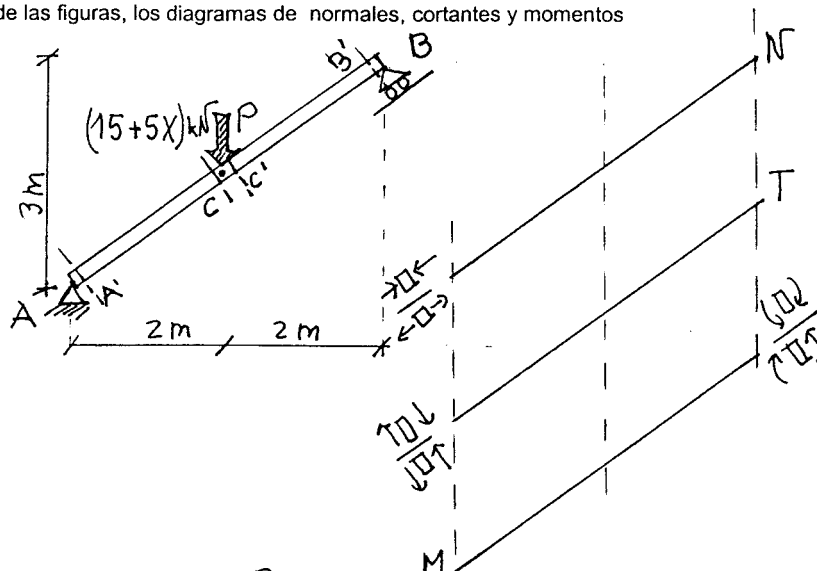
APELLIDOS:		NOMBRE:	
GRUPO: D	FECHA: 6-11-03	TEST Nº: 9	Nº EXP:

Para las vigas con la geometría y cargas de las figuras, se pide:

- 1.- Calcular las reacciones en los vínculos A y B
- 2.- Calcular los valores de normales, cortantes y momentos en los cortes indicados
- 3.- Dibujar a escala aproximada, y sobre los ejes de las figuras, los diagramas de normales, cortantes y momentos

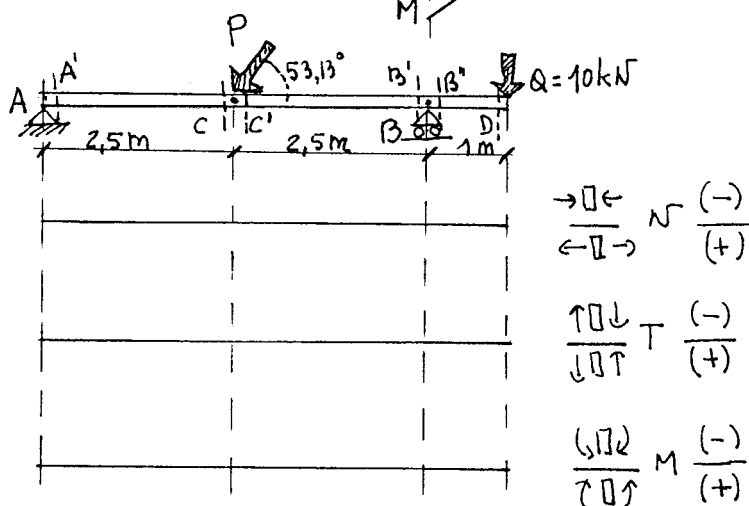
Reacciones, kN	RA=	RB=
----------------	-----	-----

Corte	Normal kN	Cortante kN	Momento kMm
A'			
C			
C'			
B'			



Reacciones, kN	RA=	RB=
----------------	-----	-----

Corte	Normal kN	Cortante kN	Momento kMm
A'			
C			
C'			
B'			
B''			
D			



Reacciones, kN	RA=	RB=
----------------	-----	-----

Corte	Cortante kN	Momento kMm
A'		
C		
D		
B'		

