



MECÁNICA DE SÓLIDOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES

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

CURSO: 2007/2008

Z Y X

Apellidos: _____

Nombre: _____

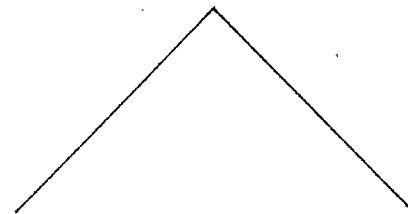
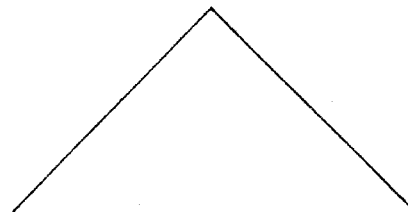
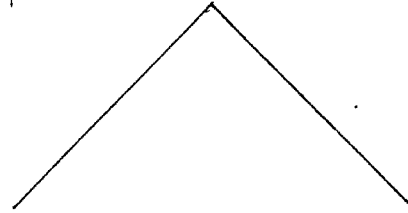
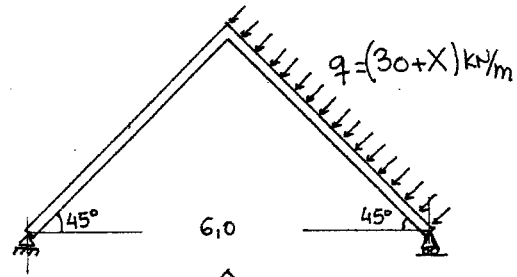
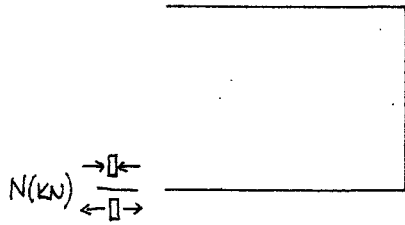
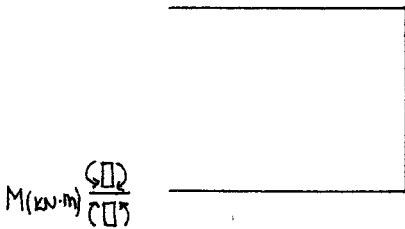
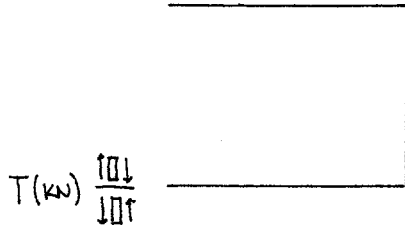
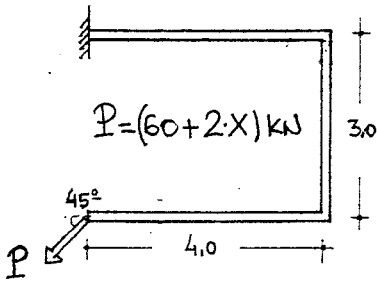
Nº Exp: _____

TEST 6: DIAGRAMAS.

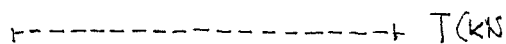
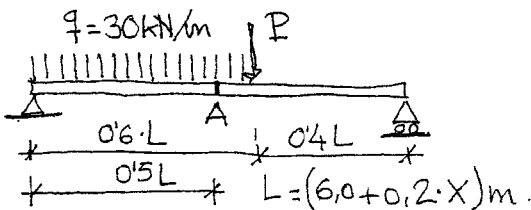
Fecha: 25 octubre 2007

Grupo: _____

1 y 2.- Dibujar a escala los diagramas de esfuerzos cortantes, normales y momentos flectores de las barras quebradas de las figuras, acotando los valores más característicos.



3.- Obtener el valor de la carga puntual P representada en la figura, de modo que la sección A señalada sea la correspondiente a la de momento flector máximo. Una vez obtenido ese valor, dibujar a escala el diagrama de esfuerzos cortantes, acotando los valores más característicos.



Valor de la carga puntual.

P= _____ kN