



Apellidos: _____

Nombre: _____

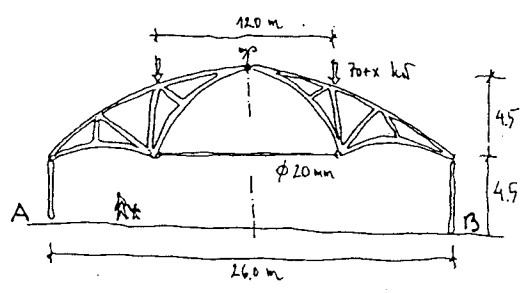
Z Y X
Nº Exp _____

TEST 11: Deformación en estructuras de barras

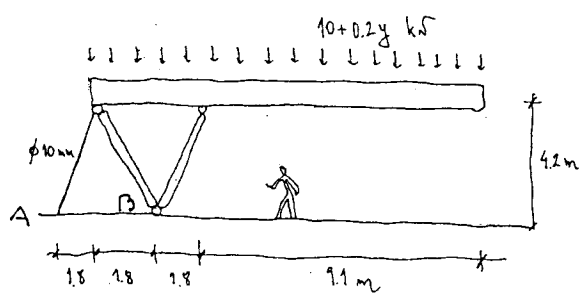
Semestre Primavera: _____

Grupo J. K

1. La estructura de un mercadillo se diseña con unas piezas muy rígidas unidas con un cable entre sí. ¿Cuánto baja el punto superior para las cargas iguales señaladas?



2. La cubierta en voladizo se construye en madera y está apoyada con dos pilares de acero y un cable. ¿Cuánto baja el extremo por efecto de la deformación del cable?



3. El pórtico de acero de una casita en la playa es azotado por el viento. ¿Qué desplazamiento horizontal provoca en la articulación superior?

