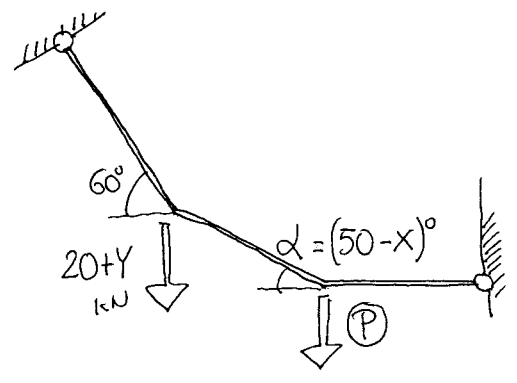




ALUMNO: APELLIDOS: _____		NOMBRE _____	
GRUPO: A/B/C	Nº EXP: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	FECHA: 27/OCT/05	TEST Nº: 7

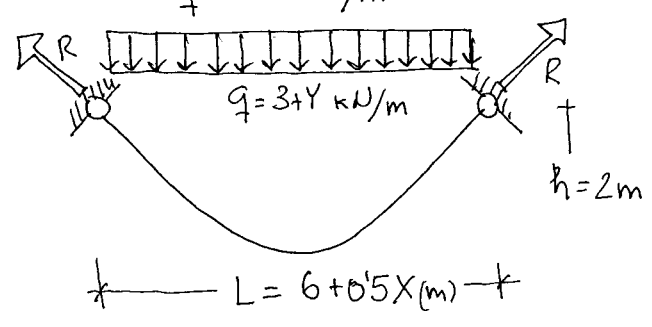
Z Y X

① DETERMINAR EL VALOR DE LA CARGA (P) EN KN PARA QUE EL FUNICULAR DE LA FIGURA SEA POSIBLE



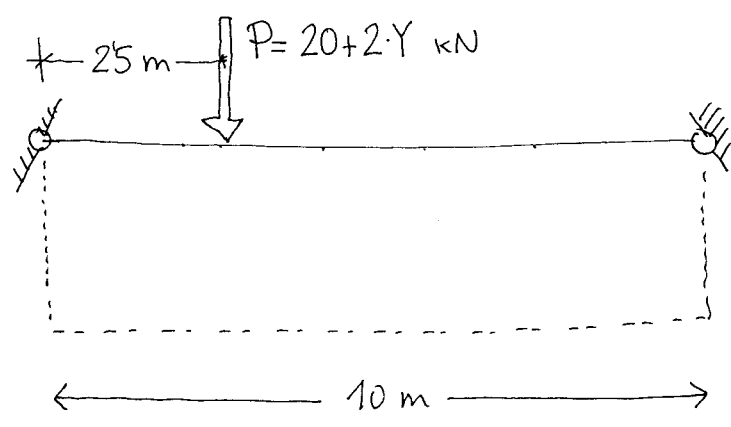
P = KN

② VALOR DE LA REACCION (R) SI EL HILO DE LA FIGURA ESTA SOPORTANDO UNA CARGA UNIFORME $q = 3+Y$ KN/m Y SE REALIZA CON UN DESCUELQUE DE $h = 2$ m



R = KN

③ DIBUJAR EL FUNICULAR CAPAZ DE SOPORTAR LA CARGA P DADA, CON UN DESCUELQUE DE h(m), E INDICAR EL MÁXIMO ESFUERZO DE TRACCION A QUE ESTA SOMETIDO EL HILO



$N_{MAX} =$ KN