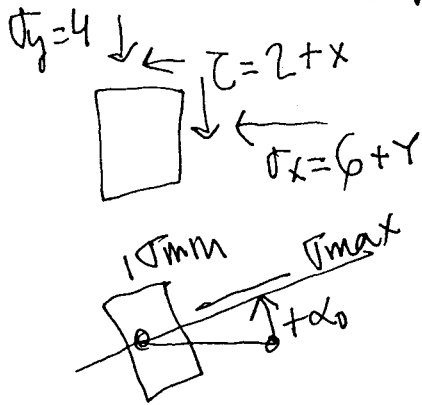




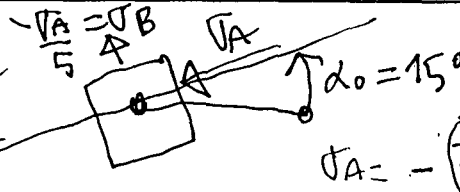
ALUMNO: Z Y X		
GRUPO: A/B/C	Nº EXP: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	FECHA: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		TEST Nº: 4

1 Para el estado tensional de la figura, dibujar la circunferencia de Mohr e indicar el ángulo  $\alpha$  que marca las direcciones principales.

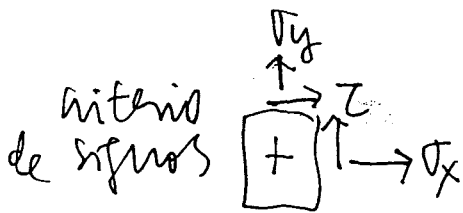


$\alpha =$   grad

2 EL siguiente esquema describe el estado tensional en direcciones principales



Este otro esquema trata de ofrecer el mismo estado en coordenadas (x-y). Indica valores y signo



$\sigma_x =$ <input type="text"/>	$\sigma_y =$ <input type="text"/>	$\tau_{xy} =$ <input type="text"/>
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

3 Propón una red de isostáticas para los siguientes casos

