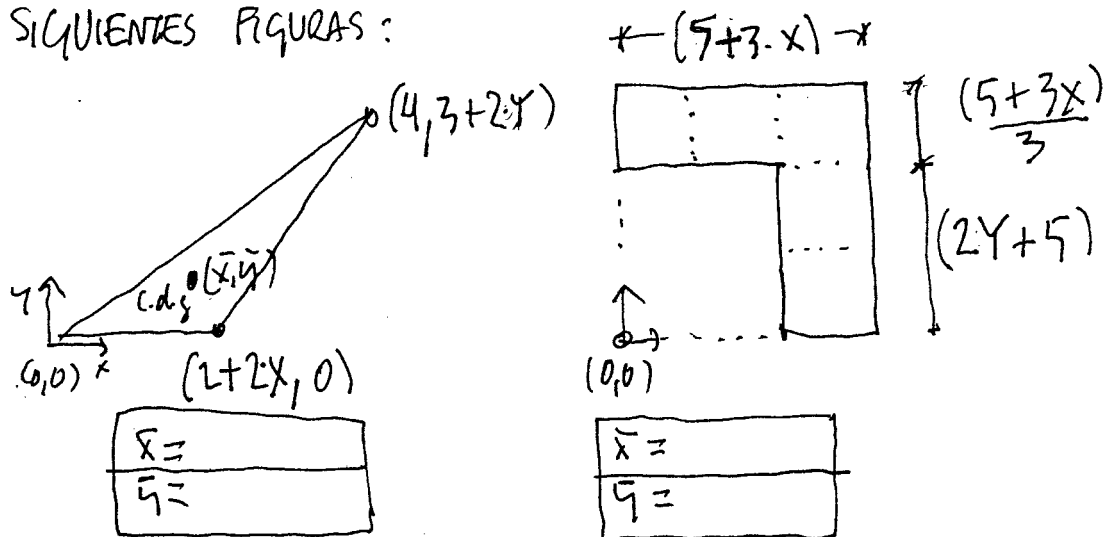
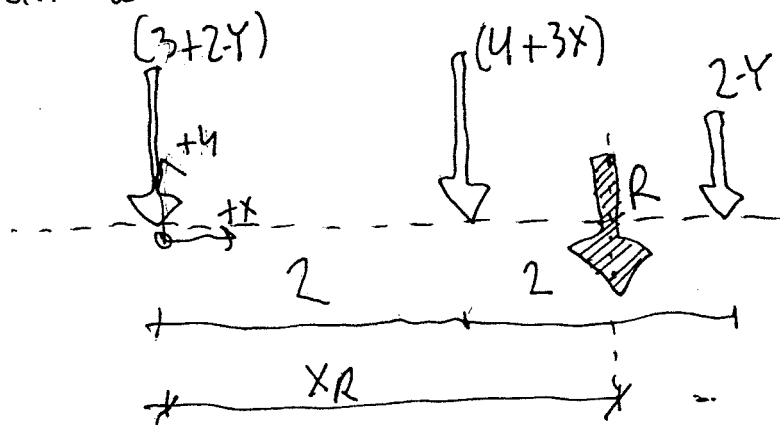


ALUMNO:			
GRUPO: A/B	Nº EXP: ZYX	FECHA: 16/09/2004	TEST Nº: 1

1) CALCULAR LAS COORDENADAS DEL CENTRO DE GRAVEDAD DE LAS SIGUIENTES FIGURAS:

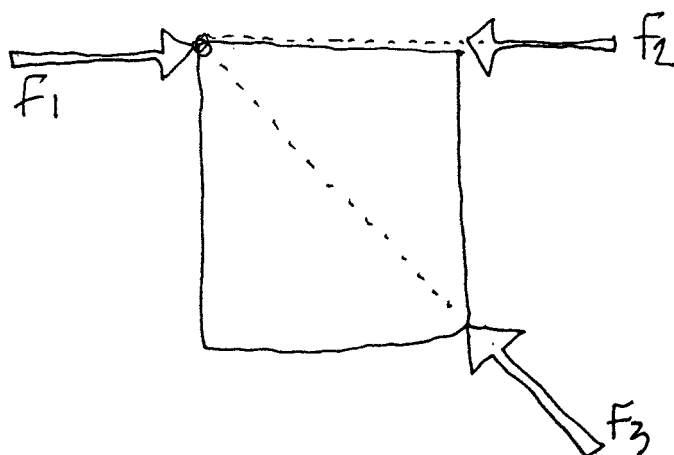


2) CALCULAR LA RESULTANTE (R) DE SIGUIENTE SISTEMA DE FUERZAS Y SU PUNTO DE PASO  $x_R$ .



$R_x =$
$R_y =$
$x_R =$

3) ¿PUEDE EXISTIR EQUILIBRIO EN ESTE SISTEMA DE FUERZAS?



SI   
 NO