

 Departamento de Matemáticas	Nombre:			2ª Evaluación	Nota
	Curso:	2º ESO D	Control Método Gráfico		
	Fecha:	27 de febrero de 2026	S I S T E M A S		

I.E.S. ABYLA

La no explicación clara y concisa de cada uno de los ejercicios implica una penalización del 25% de la nota

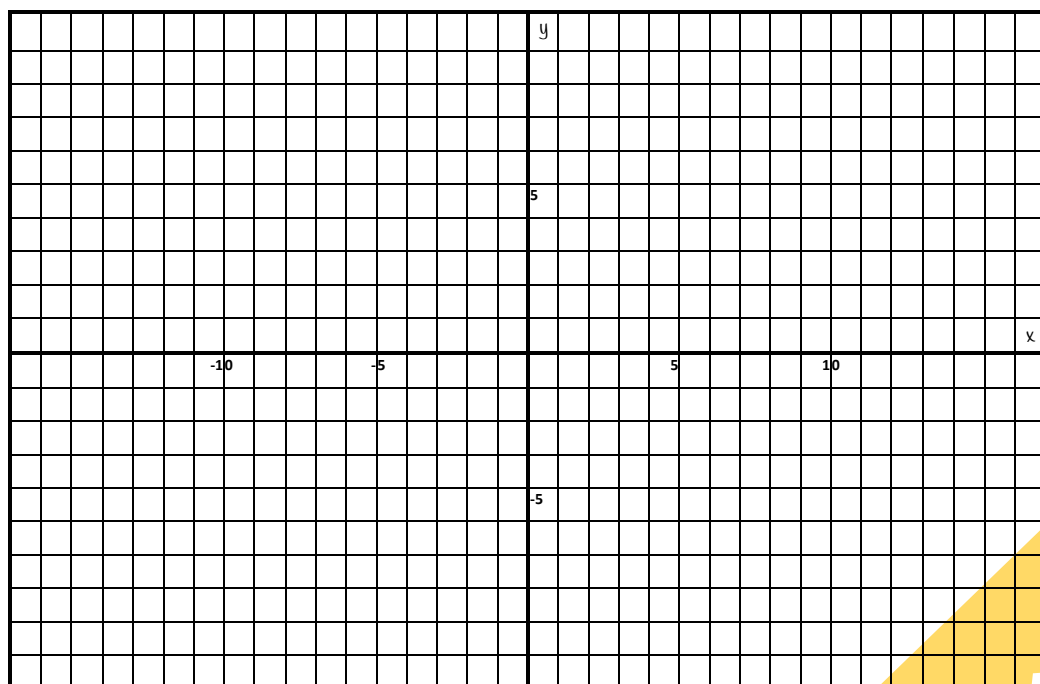
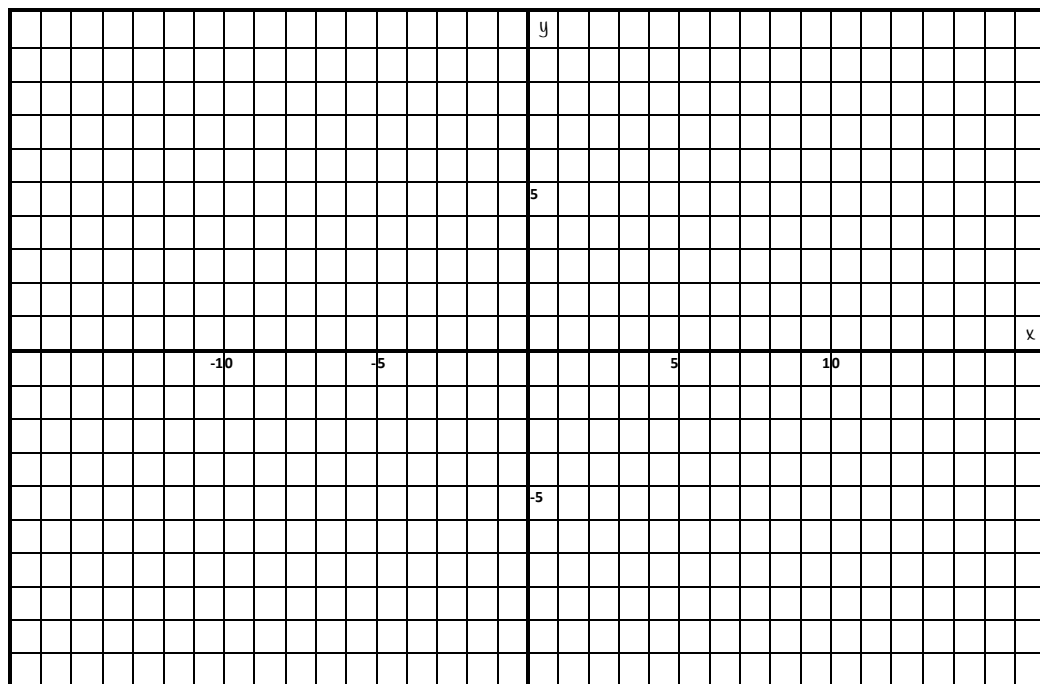
1.- Resuelve por el método gráfico el siguiente sistema: $\begin{cases} x - 2y = 1 \\ x + y = 4 \end{cases}$ (5 puntos)

$Y_1 =$

x	y

$Y_2 =$

x	y



2.- Resuelve por el método gráfico el siguiente sistema: $\begin{cases} 2x - y = -4 \\ x - 3y = 3 \end{cases}$

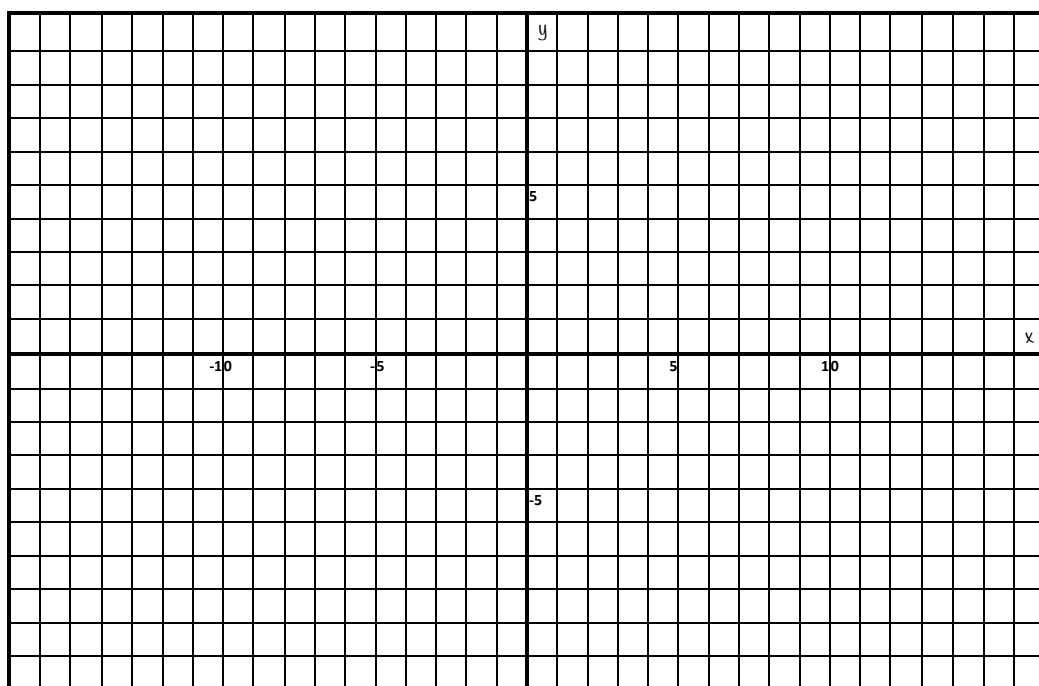
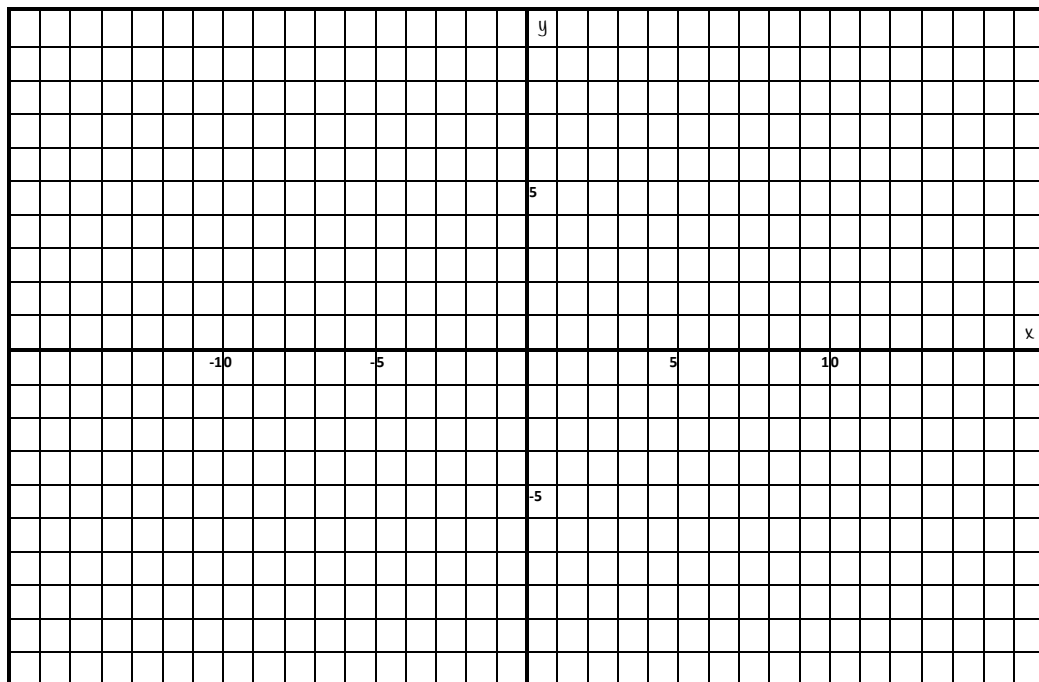
(5 puntos)

$Y_1 =$

x	y

$Y_2 =$

x	y



 Departamento de Matemáticas	Nombre:	SOLUCIONES		2º Evaluación	
	Curso:	2º ESO D	Control Método Gráfico		
	Fecha:	27 de febrero de 2026	S I S T E M A S		

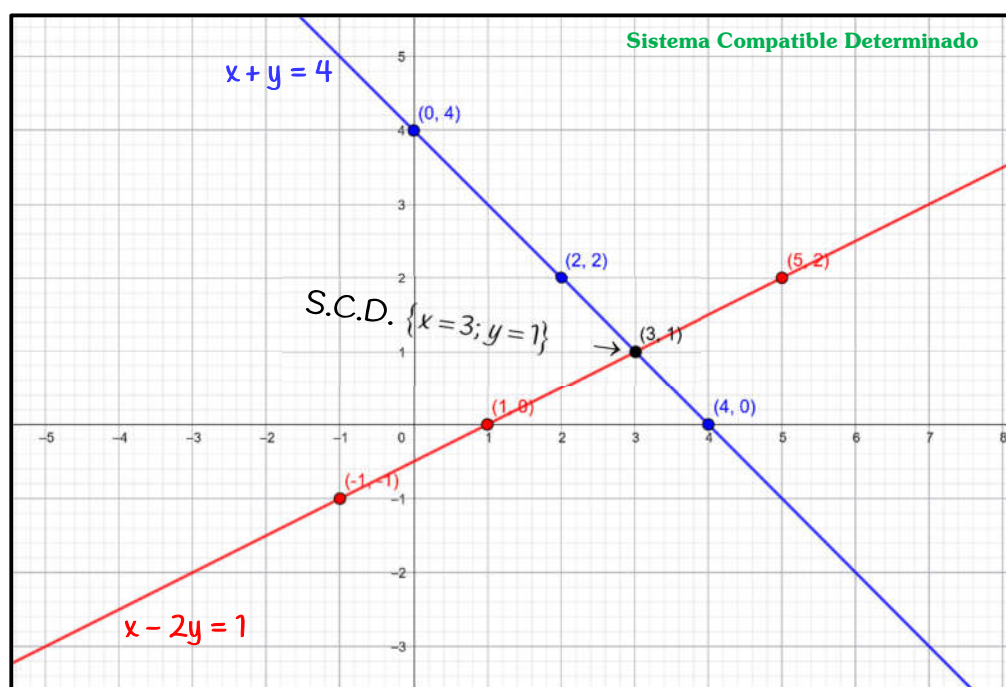
I.E.S. ABYLA

La no explicación clara y concisa de cada uno de los ejercicios implica una penalización del 25% de la nota

1.- Resuelve por el método gráfico el siguiente sistema: $\begin{cases} x - 2y = 1 \\ x + y = 4 \end{cases}$ (5 puntos)

$y_1 = \frac{x-1}{2}$	
x	y
-1	-1
1	0
3	1
5	2

$y_2 = 4 - x$	
x	y
0	4
2	2
3	1
4	0



2.- Resuelve por el método gráfico el siguiente sistema: $\begin{cases} 2x - y = -4 \\ x - 3y = 3 \end{cases}$ (5 puntos)

$y_1 = 2x + 4$	
x	y
0	4
-2	0
-3	-2
-4	-4

$y_2 = \frac{x-3}{3}$	
x	y
-6	-3
-3	-2
0	-1
3	0

