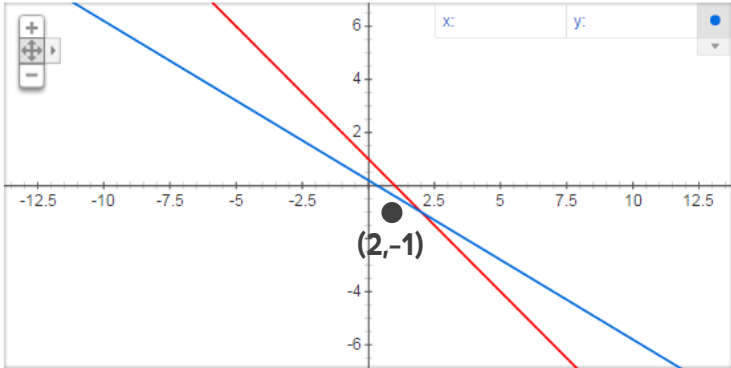


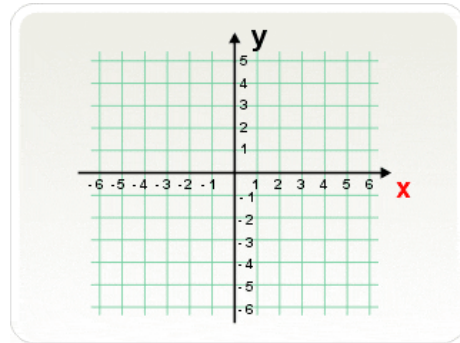
# Método gráfico (básico)

## Ficha 1. Resolver por el método gráfico

PASOS	Resuelve gráficamente el sistema de ecuaciones:																									
	$\begin{cases} 3x + y = 5 \\ x + y = 1 \end{cases}$																									
<b>1º Escribir las ecuaciones en forma de recta</b>	$y = 5 - 3x$	$y = 1 - x$																								
<b>2º Hacer las tablas de valores</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d9d9d9;"> <th>x</th> <th><math>y = 5 - 3x</math></th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><math>5 - 3 \cdot 1 = 2</math></td> <td>(1,2)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><math>5 - 3 \cdot 2 = -1</math></td> <td>(2,-1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><math>5 - 3 \cdot 3 = -4</math></td> <td>(3,-4)</td> </tr> </tbody> </table>	x	$y = 5 - 3x$	Puntos	1	$5 - 3 \cdot 1 = 2$	(1,2)	2	$5 - 3 \cdot 2 = -1$	(2,-1)	3	$5 - 3 \cdot 3 = -4$	(3,-4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d9d9d9;"> <th>x</th> <th><math>y = 1 - x</math></th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><math>1 - 1 = 0</math></td> <td>(1,0)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><math>1 - 2 = -1</math></td> <td>(2,-1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><math>1 - 3 = -2</math></td> <td>(3,-2)</td> </tr> </tbody> </table>	x	$y = 1 - x$	Puntos	1	$1 - 1 = 0$	(1,0)	2	$1 - 2 = -1$	(2,-1)	3	$1 - 3 = -2$	(3,-2)
x	$y = 5 - 3x$	Puntos																								
1	$5 - 3 \cdot 1 = 2$	(1,2)																								
2	$5 - 3 \cdot 2 = -1$	(2,-1)																								
3	$5 - 3 \cdot 3 = -4$	(3,-4)																								
x	$y = 1 - x$	Puntos																								
1	$1 - 1 = 0$	(1,0)																								
2	$1 - 2 = -1$	(2,-1)																								
3	$1 - 3 = -2$	(3,-2)																								
<b>3º Dibujar las 2 rectas y localizar el punto de corte (la solución del sistema)</b>																										

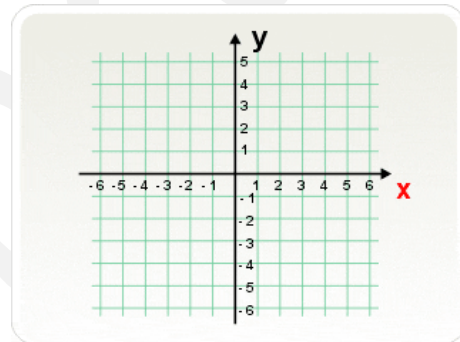
**1.1 \* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} x + y = 6 \\ -x + y = -2 \end{cases}$$



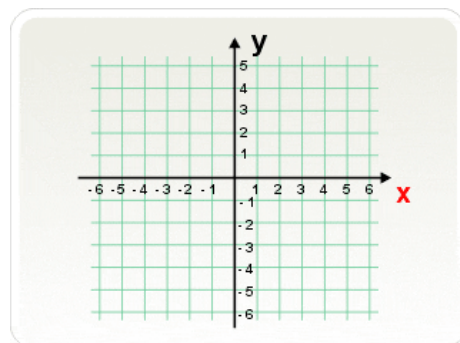
**1.2 \* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} x + y = -2 \\ -x + y = -4 \end{cases}$$



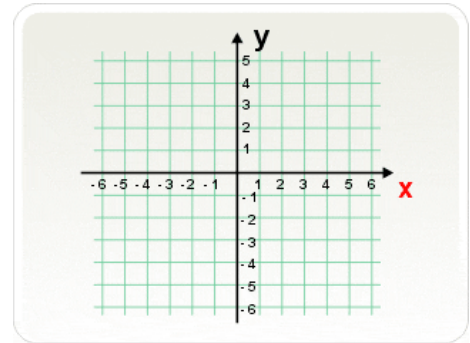
**1.3 \*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} x - y = 1 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$



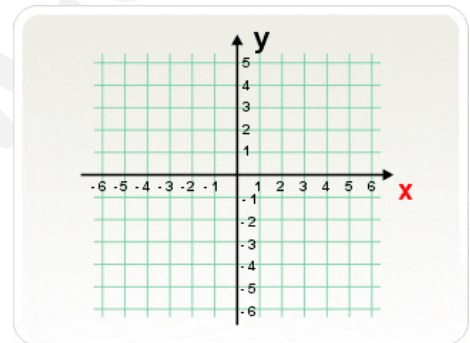
**1.4 \*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} x - y = 1 \\ x + 2y = 1 \end{cases}$$



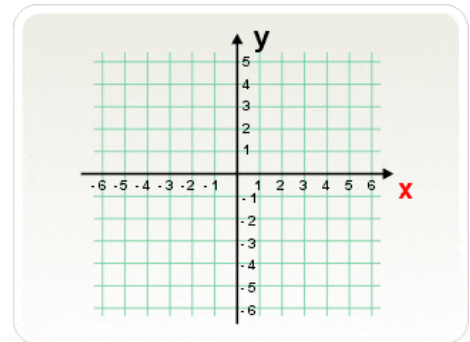
**1.5 \*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} x - y = -2 \\ x + 2y = -2 \end{cases}$$



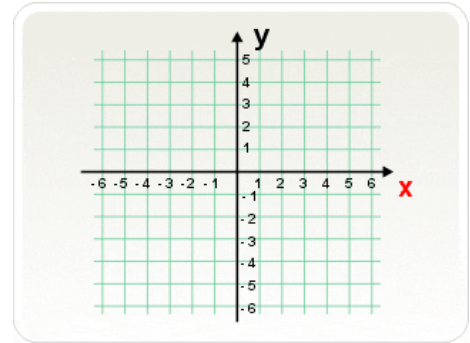
**1.6 \*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} -3x + y = -1 \\ 4x - 2y = 0 \end{cases}$$



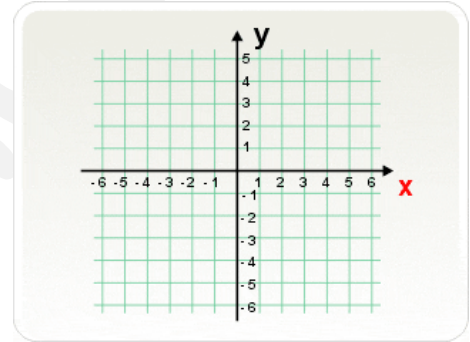
**1.7 \*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} 5x - 2y = -3 \\ -3x + y = 1 \end{cases}$$



**1.8 \*\*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} 3x + 5y = 15 \\ 2x - 3y = -9 \end{cases}$$



**1.9 \*\*\* Resuelve gráficamente:**

$$\begin{cases} 5x + 2y = 11 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases}$$

