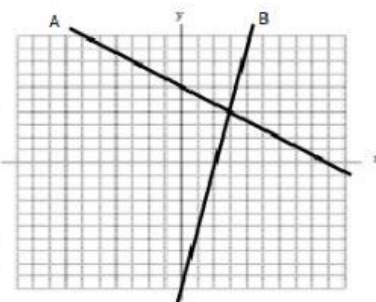


MÉTODO GRÁFICO



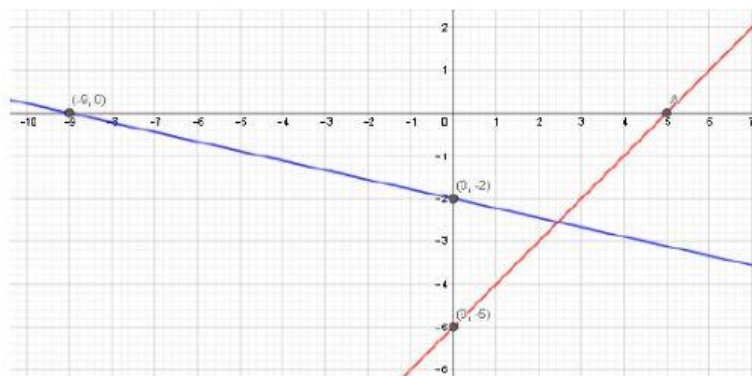
Ecuación	Recta	Ordenada al origen	Abscisa al origen
$2x + 3y = 18$	A	(0, 6)	(9, 0)
$5x - y = 10$	B	(0, -10)	(2, 0)



Determina los puntos de intersección con los ejes y especifica el punto de solución. Escribe la letra que correspondiente a la ecuación, que represente la recta en la gráfica. Recuerda hacer los procedimientos en tu cuaderno.

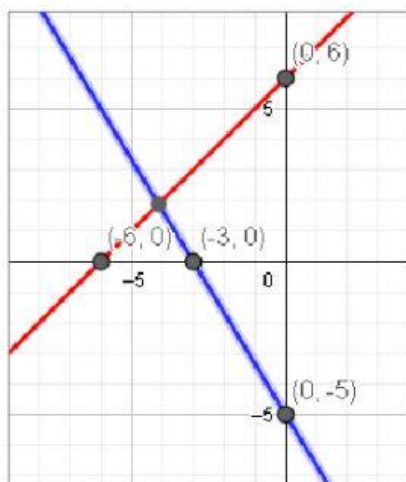
1)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$x - y = 5$	0			0	$\left(\frac{27}{11}, \frac{-28}{11}\right)$
B	$2x + 9y = -18$	0			0	$\left(\frac{14}{13}, \frac{-13}{12}\right)$



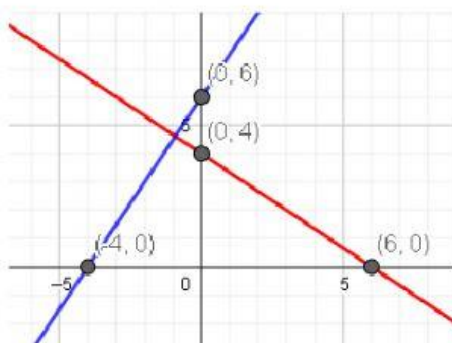
2)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$-x + y = 6$	0			0	$(\frac{36}{8}, -\frac{15}{8})$
B	$5x + 3y = -15$	0			0	$(-\frac{33}{8}, \frac{15}{8})$



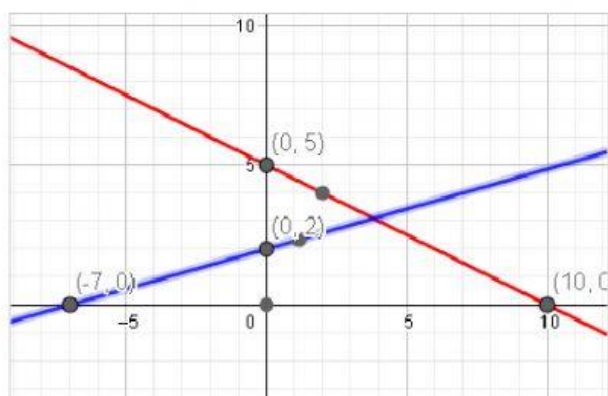
3)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$-3x + 2y = 12$	0			0	$(-\frac{12}{13}, \frac{60}{13})$
B	$6x + 9y = 36$	0			0	$(-\frac{12}{3}, \frac{5}{3})$



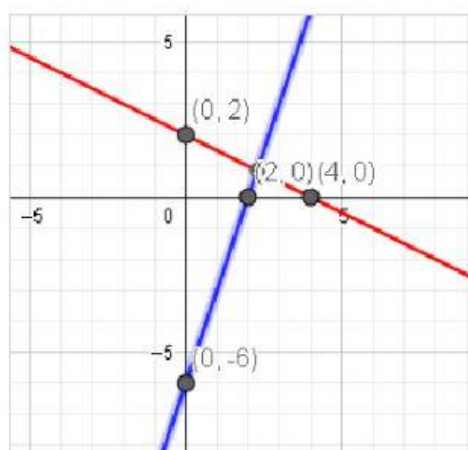
4)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$x + 2y = 10$	0			0	$(\frac{5}{8}, \frac{7}{-8})$
B	$2x - 7y = -14$	0			0	$(\frac{42}{11}, \frac{34}{11})$



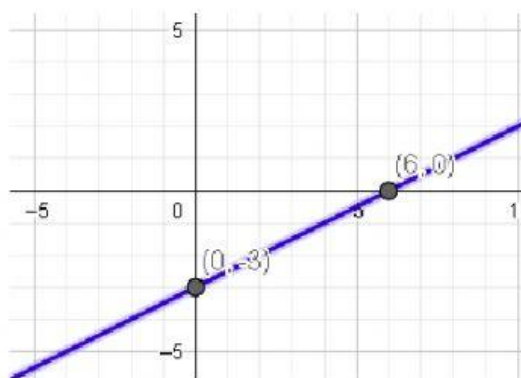
5)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$x + 2y = 4$	0			0	$(\frac{16}{7}, \frac{6}{7})$
B	$3x - y = 6$	0			0	$(\frac{42}{5}, \frac{34}{5})$



6)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$x - 2y = 6$	0			0	<i>Indeterminado</i> $(0, -3)$
B	$3x - 6y = 18$	0			0	



7)

Recta	Ecuación	Ordenada al origen		Abscisa al origen		Solución
A	$2x - y = 4$	0			0	<i>Sin solución</i> $(-3, 0)$
B	$-2x + y = 6$	0			0	

