

Nombre: _____ Fecha: _____

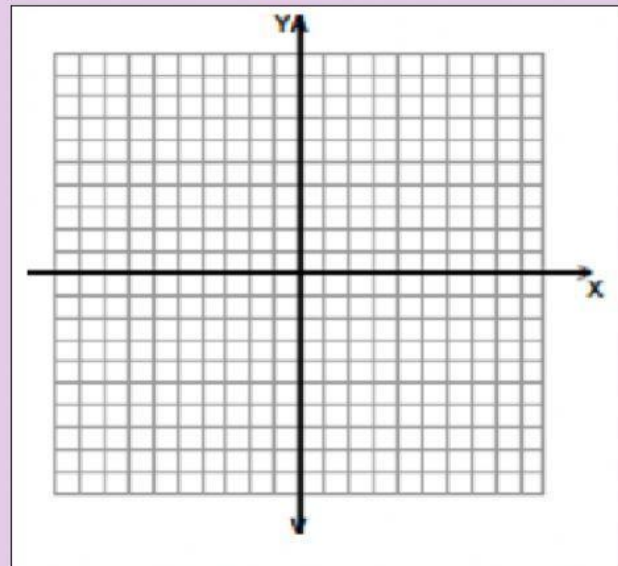
Sra. Martínez Gráficas de ecuaciones con 2 variables Grupo: _____

I- Despejar por la variable Y, hacer la tabla de valores y graficar.

1) $6x + 2y = 6$

X	$-3x + 3$	Y
-2	$-3() + 3$	
-1	$-3() + 3$	
0	$-3() + 3$	
1	$-3() + 3$	
2	$-3() + 3$	

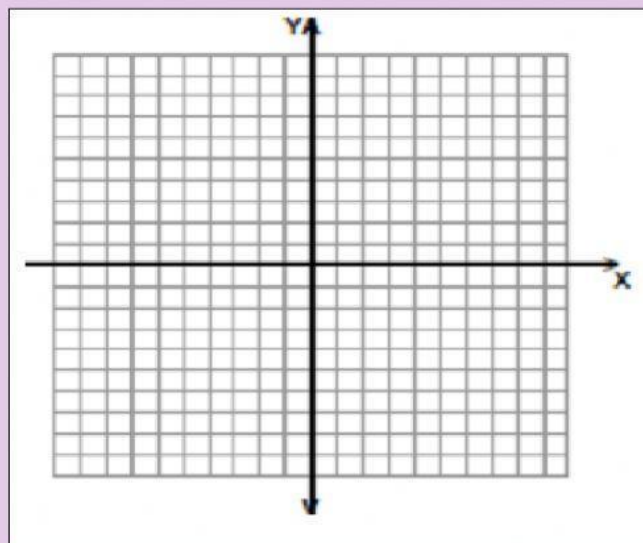
	(X,Y)
A	(,)
B	(,)
C	(,)
D	(,)
E	(,)



2) $20x + 5y = -10$

X	$-4x - 2$	Y
-2	$-4() - 2$	
-1	$-4() - 2$	
0	$-4() - 2$	
1	$-4() - 2$	
2	$-4() - 2$	

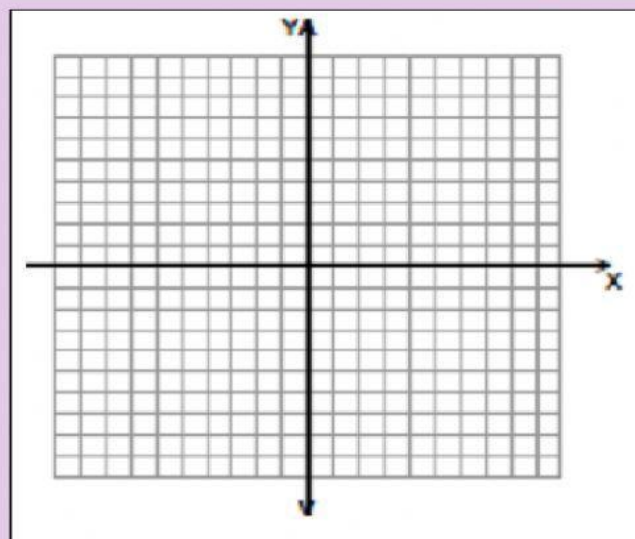
	(X,Y)
A	(,)
B	(,)
C	(,)
D	(,)
E	(,)



3) $12x - 4y = 4$

X	$3x - 1$	Y
-2	$3() - 1$	
-1	$3() - 1$	
0	$3() - 1$	
1	$3() - 1$	
2	$3() - 1$	

	(X,Y)
A	(,)
B	(,)
C	(,)
D	(,)
E	(,)

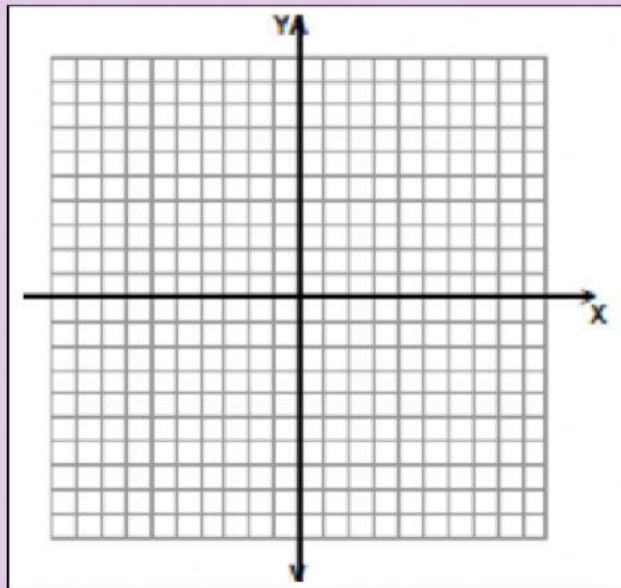


II- Intercepto en x , intercepto en y

Resuelve cada ecuación para x , y. Grafica

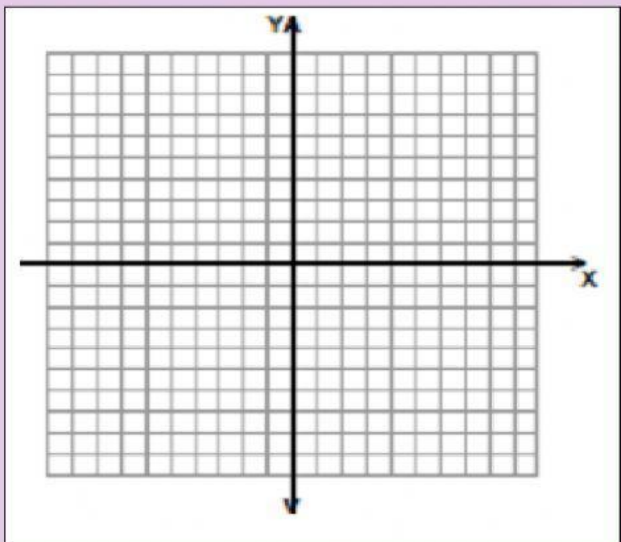
1) $y = 3x + 6$

Intercepto X Y=0	Intercepto Y X=0
$() = 3x + 6$	$Y = 3() + 6$
$= 3x$	$Y = () + 6$
$/ = x$	$Y =$
$= x$	
$(,)$	$(,)$



2) $5x + 15y = 30$

Intercepto X Y=0	Intercepto Y X=0
$5x + 15() = 30$	$5() + 15y = 30$
$5x + () = 30$	$() + 15y = 30$
$X = /$	$Y = /$
$X =$	$Y =$
$(,)$	$(,)$



3) $-10x - 20y = -40$

Intercepto X Y=0	Intercepto Y X=0
$-10x - 20() = -40$	$-10() - 20y = -40$
$-10x - = -40$	$- 20y = -40$
$X = /$	$Y = /$
$X =$	$Y =$
$(,)$	$(,)$

