

NOMBRE:

GRUPO:

$$\text{🍎} + \text{🍎} + \text{🍎} = 30$$

$$\text{🍎} + \text{🍌} + \text{🍌} = 18$$

$$\text{🍌} - \text{🥥} = 2$$

$$\text{🥥} + \text{🍎} + \text{🍌} = ??$$

SISTEMA DE ECUACIONES: MÉTODO GRÁFICO

Resuelve el sistema de ecuaciones por el método gráfico, despejando la variable y de ambas ecuaciones. Al terminar realiza la gráfica correspondiente al sistema.

$$3x + y = 6$$

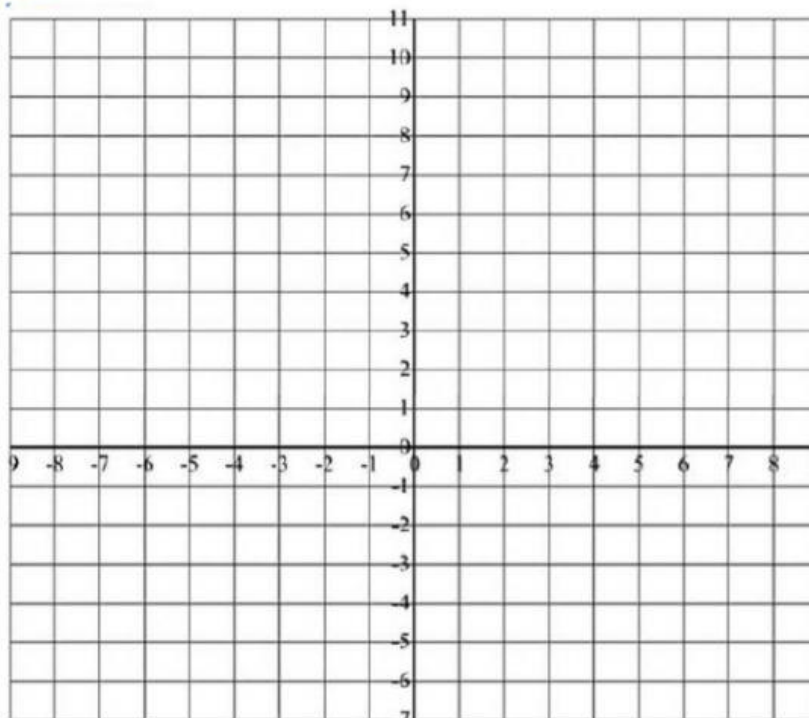
$$2x - 2y = 4$$

Ecuación 1			Ecuación 2		
x	y=	y	x	y=	y
-1	y=		-1	y=	
0	y=		0	y=	
1	y=		1	y=	
2	y=		2	y=	

Coloca las coordenadas en los espacios correspondientes y graficalas en el siguiente plano cartesiano. Arrastrando las letras de cada coordenada al punto correcto y suéltala.

Ecuación 1	
(x, y)	
A	(,)
B	(,)
C	(,)
D	(,)

Ecuación 2	
(x, y)	
E	(,)
F	(,)
G	(,)
H	(,)



Los valores donde se intersectan las dos líneas son: $x =$, $y =$.
 Por lo tanto la solución al sistema de ecuación es $x =$, $y =$.

