

7 FEBRERO

8 FEBRERO

MATEMÁTICAS

TERCERO A Y B



ACTIVIDAD 3 MÉTODO GRÁFICO

Ejercicio 2:

Primero resuelve este ejercicio en tu libreta, YA QUE TENGAS TUS RESULTADOS COMPROBADOS, LLENA LOS ESPACIOS EN LA FICHA.

$$\begin{cases} x + y = 10 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

Paso 1: Despeja a "y" en las dos ecuaciones

=

=

=

=

=

Paso 2: **Tabula** los valores de "y" en su respectiva tabla con cada uno de los valores de "x".

=

=

x	=	y	(x, y)
3	y =		(3,)
4	y =		(4,)
5	y =		(5,)
6	y =		(6,)

x	=	Y	(x, y)
3	y =		(3,)
4	y =		(4,)
5	y =		(5,)
6	y =		(6,)

Paso 3: Coloca las coordenadas en los espacios correspondientes y **Grafícalas** en el siguiente plano cartesiano

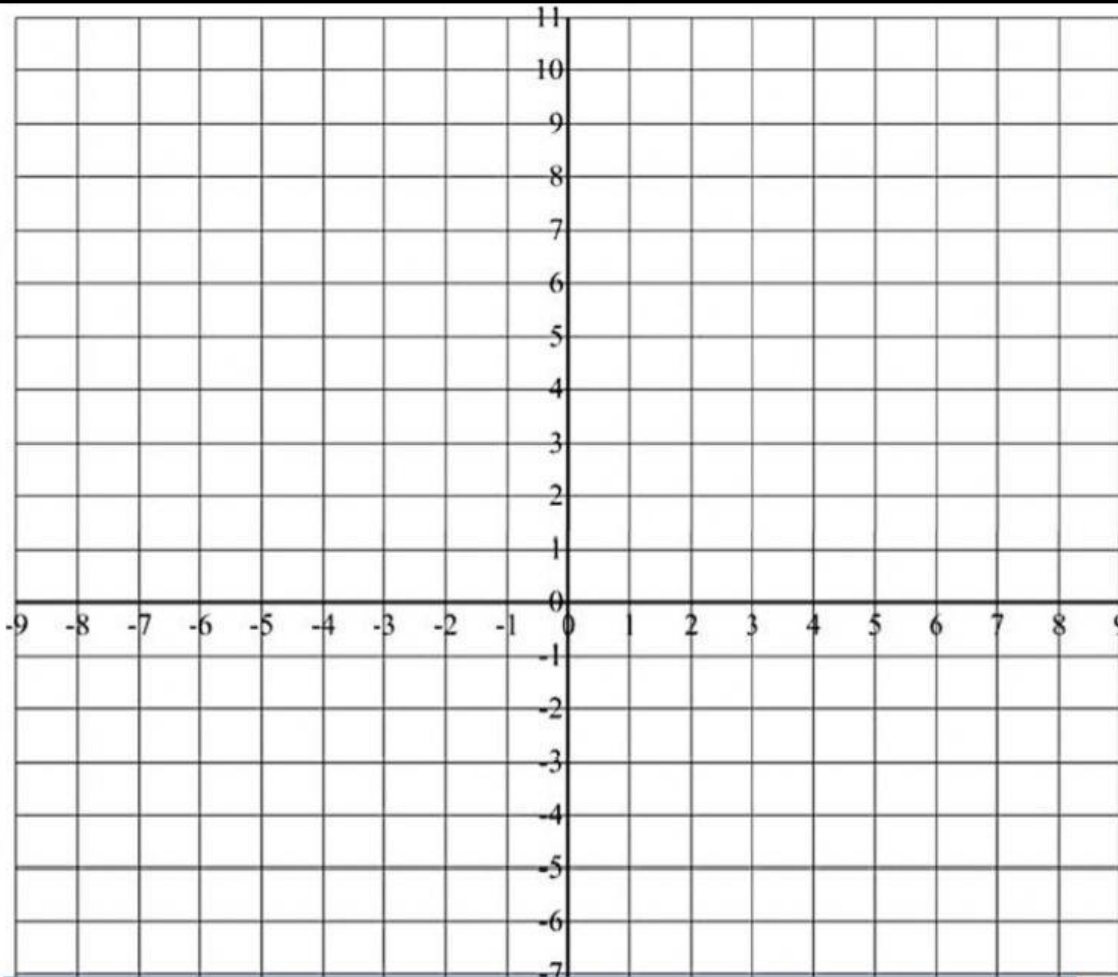
Arrastra la letra de cada coordenada al punto correcto y suéltala

Ecuación 1

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

Ecuación 2

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



Los valores donde se intersecan las dos líneas son:

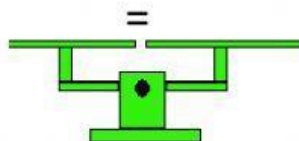
x =

y =

Comprobaciones

$$x + y = 10$$

=



$$x - y = 2$$

=

