

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

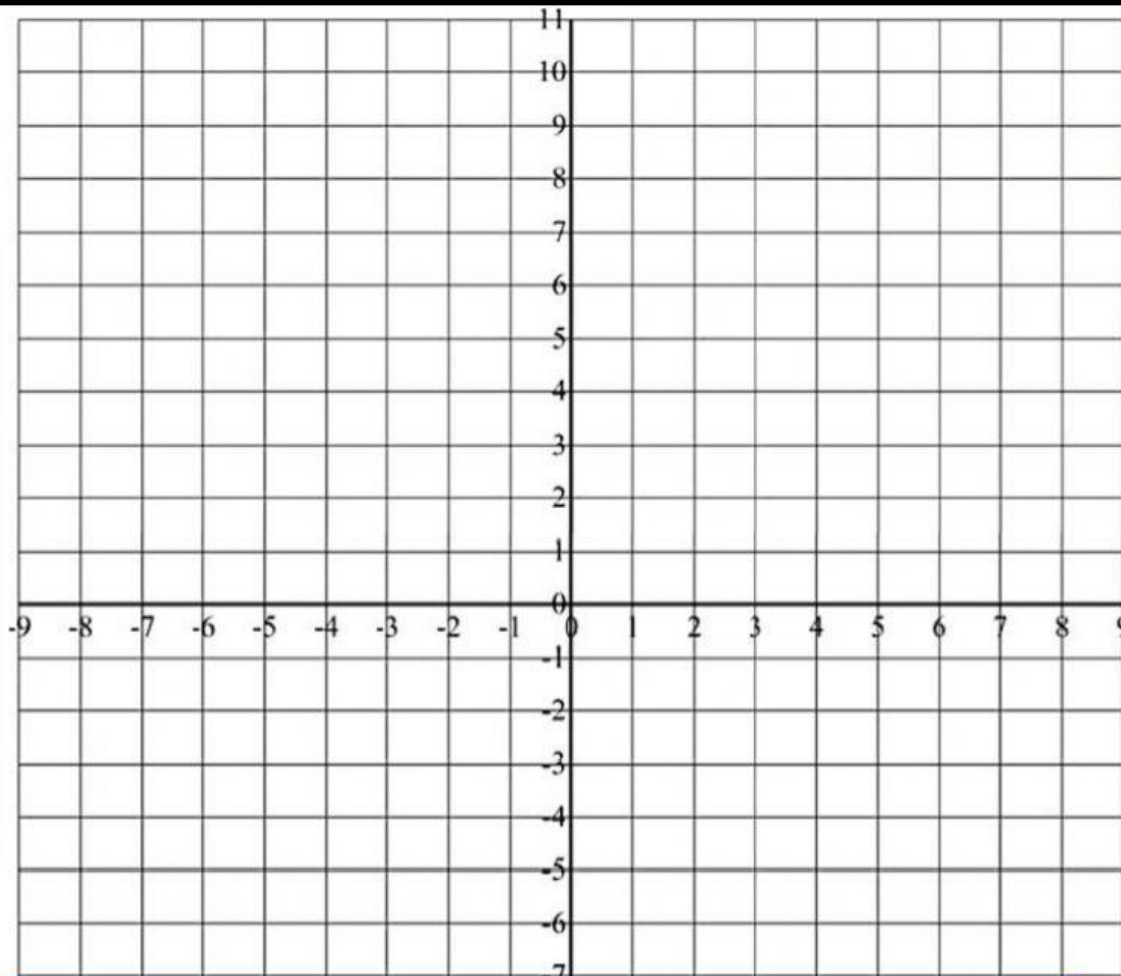
Arrastra la letra de cada coordenada al punto correcto y suéltala

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:

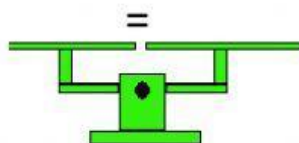
x =

y =

Comprobaciones

$$x + y = 10$$

=



$$x - y = 2$$

=

