

## 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

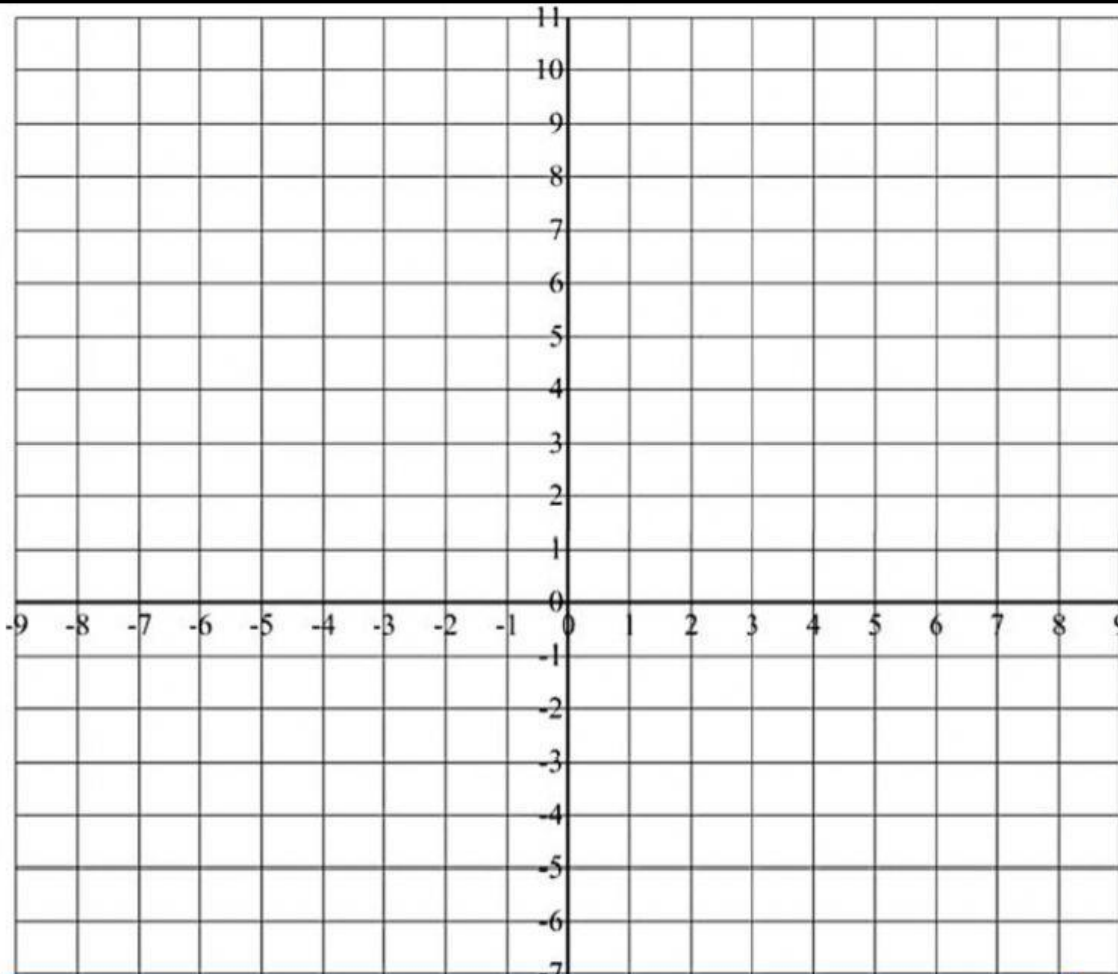
**Arrastra la letra de cada coordenada al punto correcto y suéltala**

Ecuación 1

| (x, y)     |
|------------|
| A<br>( , ) |
| B<br>( , ) |
| C<br>( , ) |
| D<br>( , ) |

Ecuación 2

| (x, y)     |
|------------|
| E<br>( , ) |
| F<br>( , ) |
| G<br>( , ) |
| H<br>( , ) |



Los valores donde se intersecan las dos líneas son:

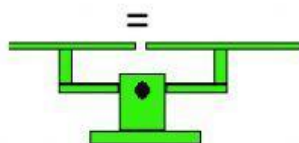
x =

y =

## Comprobaciones

$$x + y = 10$$

=



$$x - y = 2$$

=

