

MÉTODO DE IGUALACIÓN

Veamos el método con un ejemplo más complicado

Paso 1º: Despejar la misma incógnita en las 2 ecuaciones

$$\left. \begin{array}{l} 2x - 3y = 5 \\ 5x + 2y = 3 \end{array} \right\} \text{ Elijo despejar la "x"} \quad \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Paso 2º: Igualar las 2 expresiones obtenidas

$$x = x \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Paso 3º Resolvemos la ecuación de primer grado que hemos obtenido

El valor de "y" es $y = \boxed{}$

Paso 4º Sustituimos el valor obtenido en una de las dos expresiones obtenidas en el paso 1º

El valor de "x" es $x = \boxed{}$

Solución : ($\boxed{}$, $\boxed{}$)

Paso 5º (Opcional) Comprobamos la solución obtenida: Sustituimos los valores obtenidos en las ecuaciones del principio y si se cumplen las 2 ecuaciones si es solución