

TALLER			
NOMBRE		NOTA	10
CURSO			
PARALELO			
FECHA			

MÉTODO DE IGUALACIÓN

Primera ecuación



$$\begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 2x - 3y = 9 \end{cases}$$

Segunda ecuación



PRIMER PASO: Despejar la variable que deseas, pero esta vez tendrás ayuda, será la variable "X", de la primera ecuación.

Despejar la variable "X" en la segunda ecuación.



$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

SEGUNDO PASO: Igualamos las variables "X", de las ecuaciones despejadas, para hallar el valor de la variable "Y"

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} = \boxed{}$$

TERCER PASO: Sustituimos el valor encontrado de la variable “Y”, en cualquiera de las dos ecuaciones despejadas, pero en esta vez te ayudaremos diciéndote que sustituyas en la primera ecuación

$$x = \frac{7 - 2y}{3}$$

$$x = \frac{7 - 2(\quad)}{3}$$

$$x = \boxed{} \longrightarrow x = \boxed{} \longrightarrow x = \boxed{}$$

Solución= ($\boxed{}$; $\boxed{}$)