



TALLER			
NOMBRE		NOTA	
CURSO			10
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.

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

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

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

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

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

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

$$\rightarrow \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$



COLEGIO DE BACHILLERATO SERVIO
SERRANO CORREA
LA IBERIA - EL ORO – ECUADOR
2023-2024



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

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

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

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

$$\text{Solución} = (\boxed{}; \boxed{})$$