

IETA. RICARDO CASTELLAR BARRIOS
ACTIVIDAD DE RECUPERACION -PERIODO 3
AREA: MATEMATICAS – Grado 9°
SISTEMA DE ECUACIONES 2X2
Prof. Luis E. Restrepo G.

1. Soluciona por el método de sustitución

$\begin{cases} x + y = 7 \\ 3x + 4y = 24 \end{cases}$ <p>Sol. $x =$ <input type="text"/> $y =$ <input type="text"/></p>	$\begin{cases} 2x + 4y = 10 \\ 8x - 3y = 2 \end{cases}$ <p>Sol. $x =$ <input type="text"/> $y =$ <input type="text"/></p>
---	---

2. Soluciona por el método de igualación

$\begin{cases} 3x - 4y = -6 \\ 2x + 4y = 16 \end{cases}$ <p>Sol. $x =$ <input type="text"/> $y =$ <input type="text"/></p>	$\begin{cases} 2x + 4y = 10 \\ 8x - 3y = 2 \end{cases}$ <p>Sol. $x =$ <input type="text"/> $y =$ <input type="text"/></p>
--	---

3. Soluciona por el método de reducción

$\begin{cases} 2x + 4y = 10 \\ 8x - 3y = 2 \end{cases}$ <p>Sol. $x =$ <input type="text"/> $y =$ <input type="text"/></p>	$\begin{cases} x + y = 7 \\ 3x + 4y = 24 \end{cases}$ <p>Sol. $x =$ <input type="text"/> $y =$ <input type="text"/></p>
---	---

Nota: Este tema se evaluará con ejercicios similares a los anteriores (Evaluación escrita)