

ECUACIONES LINEALES CON DOS VARIABLES POR SUSTITUCIÓN

Nombre _____ Matricula _____

No dejes que la vida te desanime; todo el mundo que esta donde esta tuvo que comenzar donde estaba (Richard L. Evans)

**7. RESUELVE LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES POR SUSTITUCIÓN Y
COMPRUEBA LA SOLUCIÓN.**

$$\begin{cases} 3x - 4y = 3 \\ 2x + y = 2 \end{cases}$$

“Al diablo no le importan qué tan espirituales son tus intenciones y que tan santas son tus intenciones, si ellas solo están fijadas para mañana” — J.C. Ryle.

En una empresa hay dos fotocopiadoras A y B, si la fotocopiadora A en 3 minutos y la fotocopiadora B en 4 minutos producen en total 220 copias. Si la fotocopiadora A en 6 minutos y la fotocopiadora B en 7 minutos producen 415 copias. **¿Cuántas copias por minutos pueden sacar cada copiadora?**

Dios no necesita tiempo para enseñar, nosotros necesitamos tiempo para aprender.
Pastor Ricardo Frías Herrera.