

Competencia: Sistema de Ecuaciones Lineales con dos variables

$$\begin{cases} a_1x + b_1y = c_1 \\ a_2x + b_2y = c_2 \end{cases}$$

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

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

$$b) \begin{cases} 2x + 1 = y - 5 \\ x + y = 51 \end{cases}$$

$$x = 15; y = 36$$

"Yo no quiero que nadie me haga, lo que yo puedo hacer por mí mismo " Padre de José Dunker

Saberes Previos y Complementos 3ero Secundaria Académico

Si 4 sobre de café y 3 libras de azúcar me cobraron RD\$79.00 y luego, comprando al mismo precio 10 sobres de café y 5 libras de azúcar me cobraron RD\$165.00 **¿Cuánto cuesta una libra de azúcar y un sobre de café?**