

Sistema de Ecuaciones Lineales con dos variables

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

Nombre _____ Matricula _____

RESUELVE LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES POR **SUSTITUCIÓN** O **TRIANGULACIÓN**, COMPRUEBA LA SOLUCIÓN.

$$\begin{cases} 4x - 2y = 8 \\ 3x + y = 2 \end{cases}$$

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

Un vendedor de jugos lleva a una empresa dos tipos de jugos, los martes y los viernes. El martes dejó 15 galones de jugos de limón y 8 galones de chinola, haciendo un total de \$5,202. Los viernes deja 3 galones **menos** de jugos de limón que el martes y 2 galones más de chinola, que el martes, haciendo un total \$4,920. **¿Cuánto cuesta el galón de jugo de limón y de chinola?**

Si acaso un día me ves pensar, no interrumpas ese pensamiento, porque hasta en el pensamiento solo pienso agradar a Dios y como mejorar la calidad de la enseñanza en matemática y la física en mi país y en el mundo. (Genaro Zorrilla)