

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

COMPETENCIA: problemas de sistema de Ecuaciones aplicando Matrices

1. RESUELVE POR LA REGLA DE CRAMER LOS SIGUIENTES SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES.

2. En la casa de Ester hay una reunión de familia y va al supermercado y ve un especial de pescado y pollos, por la compra de 4 libras de pescado y 9 libras de carne de pollo le cobran \$960.00. Después su amiga Teresa va al supermercado y observa la diferencia de 8 libras de pescado y 15 libras pollo es de \$600.00 ¿Cuál es el precio de la libra de pescado y la libra de pollo?

Un vendedor de jugos lleva a una empresa dos tipos de jugos, el miércoles y el domingo. El miércoles dejó 3 galones de jugos de chinola y 4 galones de limón. El domingo dejó el doble de lo que dejó el miércoles de chinola y el triple de lo que dejó de limón. La factura de cobro indicada dice que por el día miércoles le pagaron \$1200.00 y por el domingo \$3,120.00 ¿Cuánto cuesta el galón de jugo de chinola y de limón?