

COMPETENCIA: MATRICES y SISTEMA DE ECUACIONES, APLICANDO MATRICES

Nombre: _____ Matricula _____

2. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES (SEL) DOS POR DOS (2 POR 2)

1. Un vendedor de jugos lleva a una empresa dos tipos de jugos, los lunes y los viernes. El lunes dejó 5 galones de jugos de chinola y 6 galones de limón y le pagaron \$1,600. Los viernes dejó 3 galones **menos** de chinola que el lunes y 4 galones **menos** de limón y le pagaron el viernes \$580. **¿Cuánto cuesta el galón de jugo de chinola y de limón?**

2. En una granja de animales, entre caballos y gallinas hay 22, si el número de patas de los caballos y las gallinas suman 78. **¿Cuántos caballos y gallinas hay?**