

# SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES APLICANDO MATRICES

Matricula \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

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

Ver ejemplos en [www.edicioneszorrilla.com](http://www.edicioneszorrilla.com)

$$a) \begin{cases} 4x + 3y = 18 \\ 5x - 6y = 3 \end{cases}$$

**Trabajemos por y para la patria, que es trabajar para nuestros hijos y para nosotros mismos. (J. P. Duarte)**

$$b) \begin{cases} 4x - 4y + 4z = 0 \\ 2x - y + z = 5 \\ -x + y + 0z = 1 \end{cases}$$

*La mayor gloria no es vencer, sino levantarse cuando nos hemos caído (Nelson Mandela)*