

CÓDIGO	NOMBRE Y APELLIDO	SECCIÓN

ACTIVIDAD # 2. SOLUCIÓN A SISTEMAS DE ECUACIONES MÉTODO DE CRAMER.

Resolver los siguientes sistemas de ecuaciones a través del Método de Cramer:

$$1) \begin{cases} x + y = 4 \\ x + 2y = 6 \end{cases} \quad (4 \text{ ptos.})$$

$$2) \begin{cases} 3x + 5y = 15 \\ 2x - 3y = -9 \end{cases} \quad (4 \text{ ptos.})$$

$$3) \begin{cases} 3x + 2y + z = 1 \\ 5x + 3y + 4z = 2 \\ x + y - z = 1 \end{cases} \quad (6 \text{ ptos.})$$

$$4) \begin{cases} 2x - y + z = -2 \\ x + 3y + z = 0 \\ x + y - z = 8 \end{cases} \quad (6 \text{ ptos.})$$