

NOMBRE:

FECHA:

DECIMO:

COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCO SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES METODO DETERMINANTE.

$$\begin{cases} 5x + 6y = 20 \rightarrow 1 \\ 4x - 3y = -23 \rightarrow 2 \end{cases}$$

$$\Delta_s = \begin{vmatrix} x & y \\ 5 & -3 \end{vmatrix} = \quad - \quad =$$

$$\Delta_x = \begin{vmatrix} 1 & y \\ 4 & -3 \end{vmatrix} = \quad - (- \quad) =$$

$$\Delta_y = \begin{vmatrix} x & 1 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \quad - \quad =$$

$$x = \frac{\Delta_x}{\Delta_s} = \quad =$$

$$y = \frac{\Delta_y}{\Delta_s} = \quad =$$