

SISTEMA DE ECUACIONES – REGLA DE CRAMER

Nombre y apellidos: _____

Aplica la regla de Cramer para obtener los valores de "x" e "y": 

$$\begin{cases} 3x + 2y = 17 \\ 5x - y = 11 \end{cases}$$

$$\Delta_s = \begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 5 & -1 \end{vmatrix} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\Delta_x = \begin{vmatrix} & 2 \\ & -1 \end{vmatrix} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\Delta_y = \begin{vmatrix} 3 & \\ & 11 \end{vmatrix} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \frac{\Delta_x}{\Delta_s} \Rightarrow \boxed{} = \boxed{} \quad \img alt="Pencil icon" data-bbox="710 705 775 785"/>$$

$$y = \frac{\Delta_y}{\Delta_s} \Rightarrow \boxed{} = \boxed{} \quad \img alt="Pencil icon" data-bbox="710 815 775 895"/>$$