

Evaluación

Instrucción: Aplicando la regla de Cramer rellena los cuadros con los números que correspondan en el siguiente sistema de ecuaciones.

Nota: Al finalizar da clic en terminado y en comprobar respuestas

$$\begin{cases} 3x-y=1 \\ 2x+3y=8 \end{cases}$$

D

$$\begin{vmatrix} x & y \\ \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = \square \square - \square \square$$

$$= \square - \square$$

$$= \square + \square = \square$$

Δx

$$\begin{vmatrix} TI & y \\ \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = \square \square - \square \square$$

$$= \square - \square$$

$$= \square + \square = \square$$

Δy

$$\begin{vmatrix} x & TI \\ \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = \square \square - \square \square$$

$$= \square - \square$$

$$= \square$$

$$x = \frac{\Delta x}{D} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$y = \frac{\Delta y}{D} = \frac{\square}{\square} = \square$$

Comprobación

$$3x - y = 1$$

$$\square \square - \square \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square = \square$$