Determinantes

Resuelve los sistemas de ecuaciones por método de Cramer:

$$\begin{cases} 5x - 6y = 13 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

Calcula los determinantes:

$$\Delta G = \begin{vmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = (\square) - (\square) = \square$$

$$\Delta x = \begin{vmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = (\square) - (\square) = \square$$

$$\Delta y = \begin{vmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = (\square) - (\square) = \square$$

Escribe x & y sin simplificar:

$$x = \frac{\square}{\square} \qquad y = \frac{\square}{\square}$$

Escribe x & y simplificando las fracciones:

$$x = \frac{\square}{\square} \qquad y = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS

Determinantes

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

Calcula los determinantes:

$$\Delta G = \begin{vmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = (\square) - (\square) = \square$$

$$\Delta x = \begin{vmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = (\square) - (\square) = \square$$

$$\Delta y = \begin{vmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{vmatrix} = (\square) - (\square) = \square$$

Escribe x & y sin simplificar:

$$x = \frac{\square}{\square} \qquad y = \frac{\square}{\square}$$

Escribe x & y simplificando las fracciones:

$$x = \square \qquad y = \square$$

LIVEWORKSHEETS