EVALUACION DE MATEMATICAS

OBJETIVO: Medir el nivel de aprendizaje alcanzado, identificar áreas de fortaleza y debilidad, así como proporcionar retroalimentación tanto a los estudiantes como a los educadores para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.

INDICACIONES:

Acceso a la plataforma: Ingresa a LiveWorksheets.com desde tu navegador web y busca la actividad asignada por tu profesor.

Selecciona la actividad: Haz clic en la actividad asignada para acceder al contenido que necesitas completar.

Instrucciones: Lee cuidadosamente las instrucciones proporcionadas en la actividad para comprender qué se te pide hacer.

Respuestas: Completa las respuestas requeridas según las indicaciones. Puedes escribir, seleccionar opciones o hacer clic en áreas específicas, según el tipo de actividad.

Verificación: Antes de enviar tus respuestas, revisa cuidadosamente que hayas completado todos los elementos según lo solicitado y que no haya errores.

Envío de respuestas: Una vez que estés seguro de tus respuestas, busca el botón o enlace para enviar o guardar tus respuestas. Haz clic en él y sigue las instrucciones para confirmar el envío.

METODO DE CRAMER

MÉTODO DE DETERMINANTES (CRAMER) 2X2

$$\begin{cases} 6x + 3y = 12 \\ x + 6y = 13 \end{cases} \qquad x = \frac{\Delta x}{\Delta} \quad y = \frac{\Delta y}{\Delta}$$

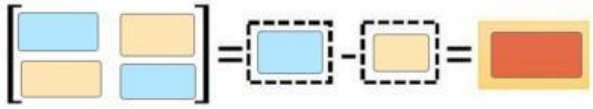
Paso 1: CALCULAR LA DETERMINANTE PRINCIPAL (Δ)

X Y

$$\Delta = \begin{bmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{bmatrix} = \square - \square = \square$$

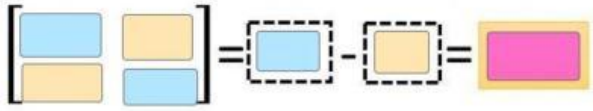
Paso 2: CALCULAR DETERMINANTE DE X (Δx)

R Y

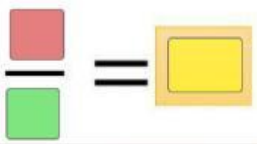
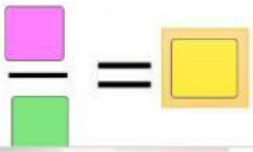
$\Delta x =$ 

Paso 3: CALCULAR DETERMINANTE DE Y (Δy)

X R

$\Delta y =$ 

Paso 4: CALCULAR EL VALOR DE x, y

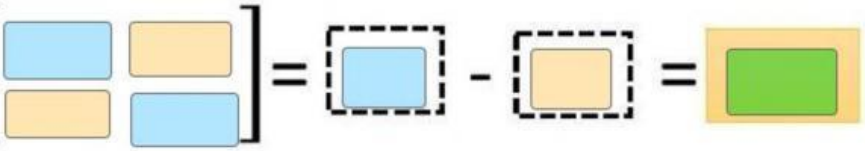
$x =$  $y =$ 

MÉTODO DE DETERMINANTES (CRAMER) 2X2

$$\begin{cases} x + 2y = 10 \\ 3x + 2y = 18 \end{cases} \qquad x = \frac{\Delta x}{\Delta} \quad y = \frac{\Delta y}{\Delta}$$

Paso 1: CALCULAR LA DETERMINANTE PRINCIPAL (Δ)

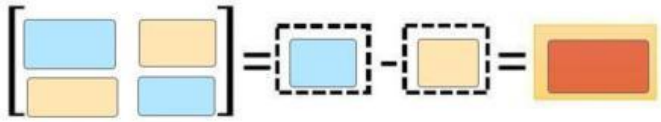
X Y

$\Delta =$ 

EL NUEVO ECUADOR
LIVEWORKSHEETS

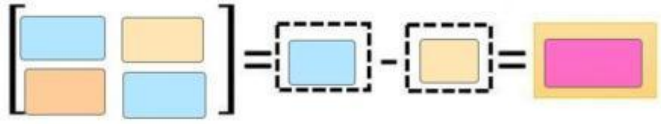
Paso 2: CALCULAR DETERMINANTE DE X (Δx)

R Y

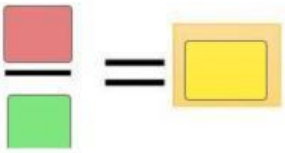
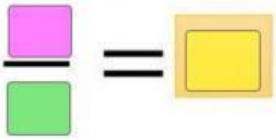
$\Delta x =$ 

Paso 3: CALCULAR DETERMINANTE DE Y (Δy)

X R

$\Delta y =$ 

Paso 4: CALCULAR EL VALOR DE x, y

$x =$  $y =$ 

EL NUEVO ECUADOR
LIVEWORKSHEETS