

$$\begin{Bmatrix} a \\ b \\ c \end{Bmatrix}$$



$$Ax + By = C$$



$$\begin{Bmatrix} 1 \\ 4 \\ 6 \end{Bmatrix} \begin{Bmatrix} 2 \\ 5 \\ b \end{Bmatrix}$$

ECUACIONES DE 3X3 POR EL MÉTODO DE CRAMER

Nombre: Adriana Pilco

Curso: 2do BGU 'A'

Docente: Lic. Tupac Vallejo

Fecha: 13/10/2026

Pregunta 1

¿Cuántos determinantes distintos (principales y de incógnitas) necesitas calcular para resolver un sistema 3x3 por Cramer?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

Pregunta 2

¿Cómo se organizan los coeficientes en el determinante principal D para un sistema 3x3?

- a) Solo los coeficientes de x, y, z en ese orden
- b) Solo los términos independientes y los coeficientes de x
- c) Solo los coeficientes de z y los términos independientes
- d) Los coeficientes de x, y, z y los términos independientes

Pregunta 3

¿Cuál es la fórmula para calcular el valor de y usando determinantes?

- a) $y = D_y + D$
- b) $y = D / D_x$

c) $y = D_y / D$

d) $y = D * D_y$



$Ax + By = C$



$$\begin{Bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 0 & 0 & 4 \end{Bmatrix}$$

$Ax + By = C$

$$\begin{Bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 5 \\ 0 & 0 \end{Bmatrix}$$