

SERIE DE PREGUNTAS

Método de Cramer

ECUACIONES DE 3×3



- 1 ¿Qué es el método de Cramer y para qué se utiliza?
- 2 ¿Cuáles son los requisitos para aplicar el método de Cramer en un sistema de ecuaciones 3×3 ?
- 3 ¿Cómo se forma la matriz de coeficientes de un sistema de ecuaciones 3×3 ?
- 4 ¿Qué representa el determinante de la matriz de coeficientes (D) en el método de Cramer?
- 5 ¿Cómo se obtiene la matriz D_x para calcular el valor de x ? Explica el procedimiento.
- 6 ¿Cómo se obtiene la matriz D_y para calcular el valor de y ? Explica el procedimiento.
- 7 ¿Cómo se obtiene la matriz D_z para calcular el valor de z ? Explica el procedimiento.
- 8 ¿Cuál es la fórmula general para calcular x , y y z usando el método de Cramer?
- 9 ¿Qué ocurre si el determinante de la matriz de coeficientes (D) es igual a cero? ¿Qué significa?
- 10 ¿Cuáles son las ventajas del método de Cramer frente a otros métodos para resolver sistemas de ecuaciones?
- 11 ¿En qué situaciones puede no ser recomendable utilizar el método de Cramer?
- 12 ¿Puedes mencionar los pasos en orden para resolver un sistema 3×3 por el método de Cramer?