

Son sistemas de tres ecuaciones que tienen tres incógnitas, generalmente representadas por las letras , X,Y y Z.



¿Qué son las ecuaciones de tres por tres?

¿Qué sucede cuando el determinante principal es igual a cero?



Cuando $D=0$ el método de Cramer no permite obtener una solución única. El sistema puede tener infinitas soluciones o no tener ninguna

Es un método matemático que permite resolver sistemas de ecuaciones utilizando determinantes para encontrar el valor de cada incógnita.



¿En qué consiste el método de Cramer?

ECUACIONES DE 3X3 POR EL METODO DE CRAMMER

¿Cómo se calculan los determinantes , y en el método de Cramer?



Se calculan reemplazando, en el determinante principal, la columna de los coeficientes de cada incógnita por la columna de los resultados de las ecuaciones

¿Cuántas incógnitas tiene un sistema de ecuaciones de tres por tres?



¿Qué es el determinante principal y cómo se representa?



Tiene tres incógnitas, que normalmente son ,X,Y y Z.

Es el determinante que se obtiene con los coeficientes de las incógnitas de las tres ecuaciones. Se representa con D .