

Capítulo 6

Cómo resolver ecuaciones

Tabla de contenidos

Introducción	6-2
Con respecto a la resolución de ecuaciones	6-2
Cómo plantear la ecuación a resolver	6-3
Cómo especificar las variables	6-3
Cómo introducir los valores de las variables conocidas	6-4
Cómo resolver la ecuación	6-4
Cómo interpretar los resultados	6-4
Cómo resolver ecuaciones polinómicas	6-5
Cómo encontrar las raíces de un polinomio	6-6
Cómo encontrar un polinomio desde un conjunto de raíces	6-6
Sistemas de ecuaciones lineales	6-6
Cómo representar un sistema como matrices	6-7
Cómo resolver un sistema lineal	6-8
Cómo resolver ecuaciones diferenciales	6-9
Cómo utilizar la resolución financiera	6-10
Parámetros de cálculo valor del dinero-tiempo	6-10
Cálculos de valor del dinero-tiempo	6-11
Cómo amortizar el cálculo	6-11

Introducción

Este capítulo describe cómo utilizar la HP 49G para resolver ecuaciones, o sistemas de ecuaciones, y lograr una solución numérica. Para resolver ecuaciones y lograr una solución simbólica, vea el capítulo 5, “Cómo trabajar con expresiones”.

Este capítulo incluye además información sobre cómo utilizar la resolución financiera para calcular detalles de sumas de dinero en préstamo.

Para mayor información, diríjase a <http://www.hp.com/calculators/hp49>

Con respecto a la resolución de ecuaciones

Usted puede utilizar la resolución numérica de la HP 49G para resolver cuatro tipos de ecuaciones, que selecciona de la lista de opciones de resolución numérica.

- Para acceder a la resolución numérica seleccione *list* (lista), y pulse