

Ayuda Diferencias Finitas.

El casillero donde se encuentra la Función: es para ingresar la función de la cual se quiere calcular la raíz y se ingresa con las siguientes restricciones.

$cx=c*x$; donde c es igual a cualquier constante y x es la variable de la función.

Elevar a una potencia = x^5

e “Euler” = \exp (“lo que se encuentra elevado”); ejemplo: $\exp(5*x)$.

Logaritmo ò Logaritmo natural = \log (expresión); ejemplo $\log(x)$.

Seno= \sin (expresión) ejemplo; $\sin(2*x)$.

Coseno = \cos (expresión) ejemplo; $\cos(2*x)$.

Cosecante = \csc (expresión) ejemplo; $\csc(2*x)$

El casillero X es el valor de x en el que se va a evaluar y el casillero h es el error se recomienda dejarlo en un valor de 0.01