

Ayuda Newton Raphson.

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 de x_0 se utiliza para ingresar un valor cercano por la izquierda del valor a obtener.

El casillero de x_1 se utiliza para ingresar un valor cercano por la derecha del valor a obtener.

El casillero de Tolerancia se utiliza para ingresar el porcentaje de error que podemos obtener.

El casillero de ciclo se utiliza para elevar la exactitud puedes ingresar un numero que se encuentre entre 2 y 5