

ACTIVIDAD # 2.

Aplicar el Método la Secante para aproximar las mismas raíces de la ecuación:

Resolver la ecuación: $f(x) = x^2 - 5x + 6 = 0$

A. Cálculo de la Raíz Mayor (x_2)

Utilice los valores iniciales $x_0 = 4$ y $x_1 = 3$

B. Cálculo de la Raíz Menor (x_1)

Utilice los valores iniciales $x_0 = 0$ y $x_1 = 1$.

Compare los resultados obtenidos mediante el Método de la Secante con los resultados generados por la aplicación del Método de Newton-Raphson en la actividad previa.