

Método de la Secante

Función: x^2-4

x_0 inicial: 1.0

x_1 inicial: 3.0

Tolerancia: 0.0001

Iteraciones ejecutadas: 5

Raíz aproximada: 2.000000

| Iter | x_0 | x_1 | x_2 | $f(x_1)$ | Error |
|------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1 | 1.000000 | 3.000000 | 1.750000 | 5.000000 | 1.250000 |
| 2 | 3.000000 | 1.750000 | 1.947368 | -0.937500 | 0.197368 |
| 3 | 1.750000 | 1.947368 | 2.003559 | -0.207756 | 0.056190 |
| 4 | 1.947368 | 2.003559 | 1.999953 | 0.014248 | 0.003606 |
| 5 | 2.003559 | 1.999953 | 2.000000 | -0.000190 | 0.000047 |

