

REPORTE DEL MÉTODO DE BISECCIÓN

Función ingresada: $f(x) = x^2 - 4$

Intervalo inicial: $a = 1.0$, $b = 3.0$

Error tolerado: $es = 0.0001$

Número máximo de iteraciones: 100

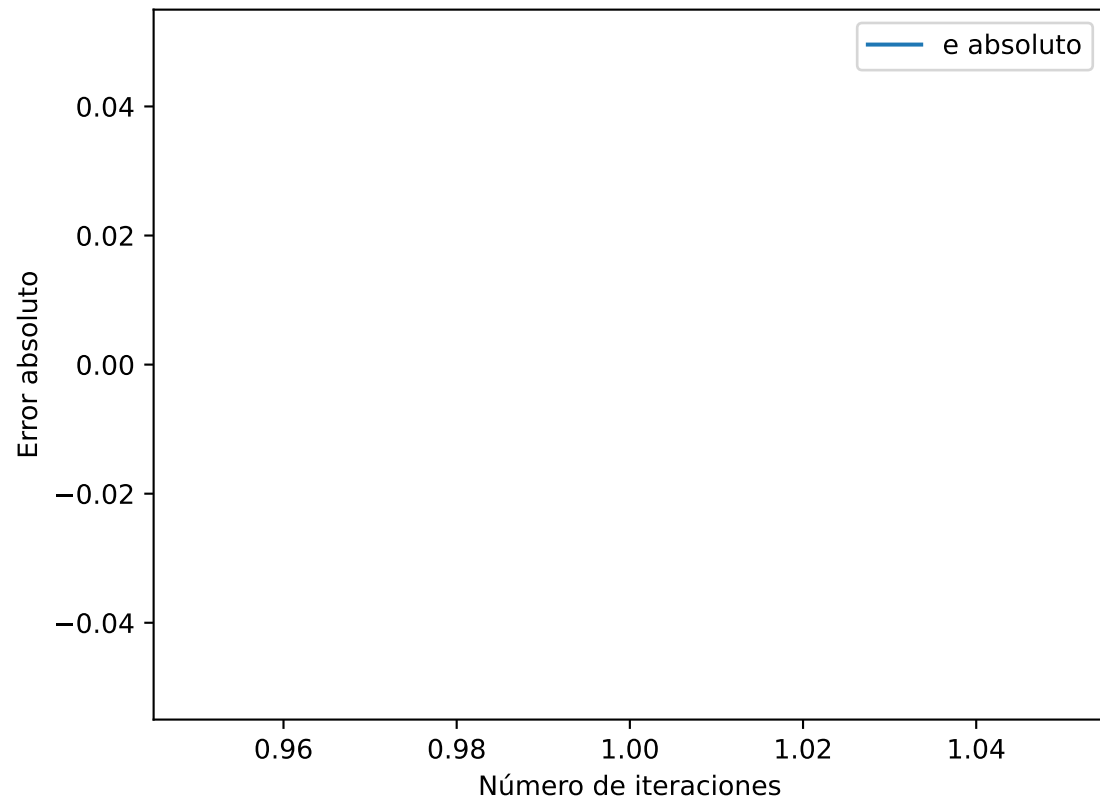
Número iteraciones realizadas: 1

Rango del gráfico: $x \in [0.0, 10.0]$

Método de Bisección - Página 1

Iteración	a	b	f(a)	f(b)	m	f(m)	e abs
0	1.0	3.0	-3.0	5.0	2.0	0.0	--
1	1.0	3.0	-3.0	5.0	2.0	0.0	0.0

Gráfica de error absoluto vs iteraciones



Gráfica de la función $f(x)$

