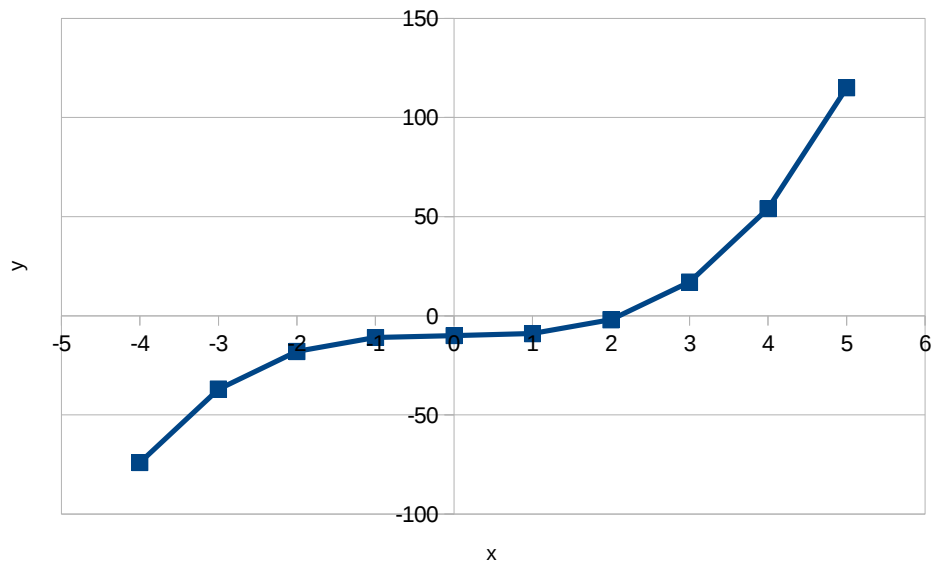


Exemplo 2 – Bisseção

$x^3 - 10$	
x	f(x)
-5	-135
-4	-74
-3	-37
-2	-18
-1	-11
0	-10
1	-9
2	-2
3	17
4	54
5	115



e 0,05

N de iterações 4,322

N	A	B	x_ns	f(x_ns)	f(A)	f(B)	f(A)*f(x_ns)	f(B)*f(x_ns)	E_ideal	E
1	2	3	2,5	5,625	-2	17	-11,25	95,625	0,05	0,50
2	2	2,5	2,25	1,390625	-2	5,625	-2,78125	7,822265625	0,05	0,25
3	2	2,25	2,125	-0,4042969	-2	1,390625	0,80859375	-0,562225342	0,05	0,13
4	2,125	2,25	2,1875	0,4675293	-0,4043	1,390625	-0,189020634	0,650157928	0,05	0,06
5	2,125	2,1875	2,15625	0,02529907	-0,4043	0,467529	-0,010228336	0,011828057	0,05	0,03

Fim

Solução: 2,15625