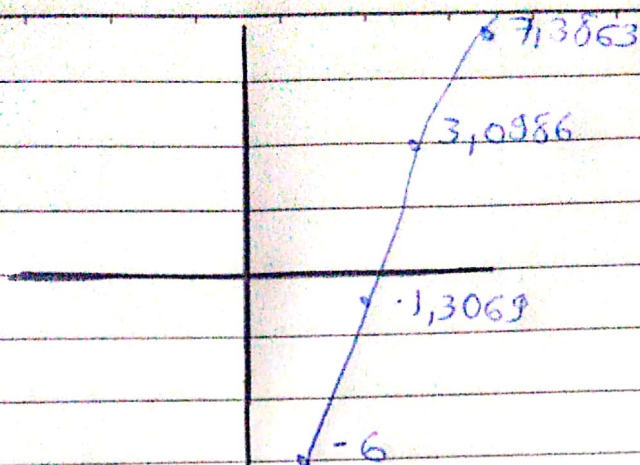


1) $F(x) = \ln x + 4x - 10$

X	Y	erro $\leq 0,0001$
1	-6	
2	-1,3069	[2,3]
3	3,0986	
4	7,3863	

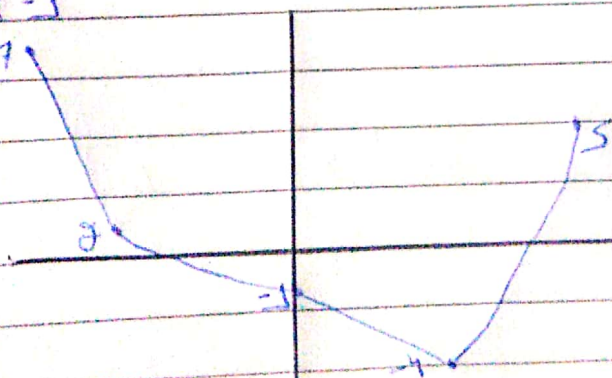


k	x_0	$F(x_0)$	x_1	$F(x_1)$	x_k	erro
0	2	3,0986	3	-1,3069	2,2967	-
1	3	0,0183	2,2967	3,0986	2,2927	0,004
2	2,2967	0,0005	2,2927	0,0183	<u>2,2926</u>	0,0001

2) Outra Folha/arquivo

3) $F(x) = x^4 - x^3 - 3x - 1$

X	Y
-2	17
-1	2
0	-1
1	-4
2	5



k	x_0	$F(x_0)$	x_1	$F(x_1)$	x_k	erro
0	-1	-1	0	2	-0,3333	-
1	0	-0,0988	-0,3333	-1	-0,3698	0,0365
2	-0,3333	-0,0687	-0,3698	-0,0988	-0,3733	0,0035
3	-0,3698	0	-0,3733	-0,0087	<u>-0,3733</u>	0