

CÁLCULO NUMÉRICO I
 PRÁCTICA 1 · RAICES DE FUNCIONES
 GRUPO: 4
 CALIFICACIÓN: 8,25

Comentarios generales: No ponéis vuestros nombres al comienzo del archivo mlx. No indicáis cómo calculan el error las funciones

-0,5

Pregunta	Descrip.	Ptos. posibles	Comentarios	Puntuación
1.a	Bisección	1	OK	1
1.b	Aplicación	0,5	Dáis más decimales de los que permite el error	0,25
2.a	Regula falsi	1	La función no termina con end	0,75
2.b	Aplicación	0,5	Dáis más decimales de los que permite el error	0,25
3.a	Newton-R	1	No entiendo por qué reconoce la variable simbólica cuando no se declara dentro de la función (a mi no me lo hace) ¿alguna explicación?	1
3.b	Aplicación	0,5	El error se da en formato exponencial, de lo contrario solo se ven ceros. Dáis más decimales de los que permite el error. Ojo que el resultado se da en variable simbólica	0,25
4.a	Secante	1	OK	1
4. b	Aplicación	0,5	OK	0,5
5.a	Punto fijo	1	OK	1
5.b.	Aplicación	0,5	Escribis tres veces la misma función!	0,5
6.a	raizbus	1	OK	1
6.b	raices	1	OK	1
6.c	Aplicación	0,5	La funcion raices solo se emplea una vez, obteniendo todas los intervalos, luego se emplea biseccion en cada uno y se comparar con Matlab	0,25