Error relativo f 10.			1			1
Luz Andra Zoude Haltinez			八	1		1
Ejempla	+ (2)	Colci	ola la de	Pvodo	dela	
Dodos los portos .		fon	ción en o	.5=	(	
x = 0, 0, 5, 1 para los que s	e tienc	USO	100 3	apro	ximocion	nes
F(0) = 1.5	NA A	por	diferenc	105	finatas	
f(0.5) = 0.925						-
F(1) = 0.2	, Jage		14-1-11	111	>- 17 117	
Utilizando diferencia		-	Idah	200		
f'(0,5) = 10.21 -			))			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1111	1 61/14	= 14	- 1 / /	-
(3-(X)-(X)-(X)-(X)-(X)	( 1 + X ) ·	111	11/11		MIL	-
F'(0.5) = -1.4E			B K 1 #	124	200	-
Utilizando diferencio l			11/1			-
OTTENDO CITATORO V	10010 0H	2>	1.117	14	44	-
(40.50 = 0.0	125-12		0141	++	-	-
	.5 -00	1	UIN	1	270000	-
1000		1-10		-		+
f'(0.5) = -	- 0.55	0/6		11		
* 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A HOAR					-
Utilizando diferendo ce	ntrada					
	12 1 1 1 1					
f'(xi) = 0.2.	- 1.2					
1 1 1 1 1 1 1	- 0		1.	101	1111	
F/(Xr) = -1	- 14   1		MA			
	016					
Ellar relativa = Ellar de	f'(x;) -	DEIDA	bohal			
E E	rol defilki)					
			- 4			

