Use aproximaciones con diferencias finitas hacia adelante y hacia

atrás y centradas para estimar la primera y segunda derivada en

x = 0,8 y h = 0,1 de la función

f( x ) = 0,25x^4 − 0,55x^2 + 4,5

resultados

adelante

atras

centro

centrado h= 0.05

adelante

atras

centrado

centrado h = 0.05