[CAMILO AUGUSTO ALVARADO RUEDA](mailto:calvarado187@unab.edu.co)-U00168178

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