Guia de estudio Derivadas

Guia

Pregunta 1

F(q)=110+3Q

a)Obtenga la derivada de esta función

pregunta 2

Determine  la derivada para la siguiente función

f(x)=x-2  FX=-2x^-3

pregunta 2

Determinar la siguiente derivada

f(x)=25  fx=0

pregunta 3

Calcular la derivada de esta función

f(x) = 30x+10x2  fx=30+20x

Pregunta 4

Para la siguiente función

f(x)= 12x2-10

a) Determine la derivada de f(X) por el método del límite

 b) Calcule la pendiente cuando x = 1 y x =2.

 Pregunta 5

 Para la siguiente función f(x)=3x+3

1. Determine la derivada de f(X) por el método del límite

 b) Calcule la pendiente cuando x = 1 y x =2.

pregunta 5

Para la siguiente función f(x)= 2x determine  la derivada