

ANÁLISIS Y GRÁFICOS DE FUNCIONES

Utilizando la derivada, estudiar las siguientes funciones

a. $F(x) = -x^3 + 3$

Derivada:

Puntos Críticos:

Intervalos:

Crecimiento:

Decrecimiento:

Máximos:

Mínimos:

Gráfico:

b. $F(x) = (x-3)^3$

Derivada:

Puntos Críticos:

Intervalos:

Crecimiento:

Decrecimiento:

Máximos:

Mínimos:

Gráfico:

