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: