CALCULO DIFERENCIAL

1. Graficar las siguientes funciones. Presentar en papel milimetrado o hoja de examen

a. y= -2x+8 b. $y=\frac{3}{5}x+3$

2. Graficar las siguientes funciones cuadráticas . Presentar en papel milimetrado o hoja de examen . Calcular el vértice y los cortes con el eje x. Tabular mínimo 10 puntos en cada una.

a. $y=6x^{2}-7x-3$ b. $y=5x^{2}+13x-6$

3. Graficar las siguientes funciones: potenciales, raíz cuadrada, racional y exponencial

a. $y=x^{3}-2x+1$ Consultar material de apoyo

b. $y=\sqrt{3x-7}$

c. $y=\frac{x-2}{2x+1}$

d. $y=e^{2x}$ Consultar material de apoyo