***Refuerzo de Derivadas***

Aplicando ***los teoremas estudiados*** derivar las siguientes funciones

1. 
2.
3. Hallé los máximos, mínimos de las funciones, además di donde es creciente y decreciente
4. Hallé la ecuación de la recta tangente a la curva en
5. Estudia los intervalos de crecimiento y los máximos y mínimos de la función
6. La siguiente función muestra la utilidad ganada al producir CDs de alta resolución. Hallar:
7. La razón de cambio de la utilidad respecto al tiempo x:
8. La función utilidad máxima =0. Que puedes decir sobre la utilidad en el valor correspondiente de x.