

IGEMS

Calculo Diferencial 5 A y 5 B Enero a abril de 2020

Actividad 3 fecha de entrega 27 de enero de 2020

1. Encuentre $f + g$, $f - g$, fg y f/g

- $f(x) = 2x + 5$ $g(x) = -4x + 8$

- $f(x) = \frac{x}{x+1}$ $g(x) = \frac{1}{x}$

2. De un ejemplo grafica de cada incluida de las siguientes funciones

- Lineal
- Cubica
- Racional
- Exponencial
- Trigonométrica

Nota: utilice Geogebra, sagemath (<https://sage.math.leidenuniv.nl/>) o wólfram Alpha (<https://www.wolframalpha.com/>), en clase se ejemplificara como hacer las gráficas y como pegarlas a Word para su entrega.

sea creativo y no copie las funciones de sus compañeros, si dos tareas traen las mismas funciones serán calificadas con cero

Recuerde entregar su actividad en hojas de maquina blancas, con portada que contenga: con datos de la escuela, materia, nombre del profesor, numero de actividad y fecha de entrega

Actividades clonadas serán calificadas con cero