

IGEMS

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

Actividad 2 fecha de entrega 20 de enero de 2020

1. Determine el dominio de las siguientes funciones

- $f(x) = 2x^2 + 3x - 2$

- $f(x) = x^{-1} + x - 3$

- $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$

- $f(x) = \frac{x+2}{x^2+4x+4}$

2. Si $f(x) = x^2 + 4x + 4$; $g(x) = x + 2$ y $h(x) = 3x - 1$ realice lo que se pide

- $f(x) + h(x)$

- $h(x) + g(x)$

- $f(x)/h(x)$

- $h(x) * f(x)$

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