**Actividad de Introducción**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA ASIGNATURA:** | **Cálculo Integral** | **TUTOR:** | Deivis Galván Cabrera |
| Nombre del estudiante: |  |
|  |

**Nota**: Actividad para ser desarrollada y entregada en clase. **Fecha**. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Resuelva los siguientes sistemas de ecuaciones
2.
3.
4. Evalué las siguientes funciones para los valores dados; luego determina el dominio para cada una de ellas.
5.

f(-2); f(2); f(0)1.

f(0); f(1); f(-1)1.

f(0); f(1); f(1/2)1. Graficar la función  y luego sin cálculos adicionales, represente gráficamente:
2.
3.
 | 1. Dadas las funciones

 2x2 y Calcular:1. f+g
2. f–g
3. f•g
4. f/g
5. Dadas las funciones

Hallar:1. (g° f) (x)
2. (f° g) (x)
3. Halla el límite de las siguientes funciones:
4.
5.
6.
 |