***Instrucciones:*** Contesta correctamente cada problema propuesto. Imprime el documento, contesta y al terminar escanéalo y envíalo a la plataforma virtual.

1. Determina el dominio y rango de la función

2. Grafica la siguiente función , deberás incluir los valores tabulados

3. Encuentra el límite por la derecha de

4. Encuentra los límites laterales de

5. Tabula diferentes valores de las x, de tal forma que la función quede ubicada en el segundo cuadrante, sea

6. Encuentra los límites laterales de

B. Realizarás el cálculo de límites (haciendo uso de los diferentes teoremas vistos) o en su caso límites al infinito.

**LISTA DE COTEJO**

|  |
| --- |
| ELEMENTO |
| Desarrollo de acuerdo al proceso indicado generando resultados. |
| Resultado correcto. |
| TOTAL: 7 Puntos |

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Funciones\_Limites**