**Instrucciones:** Descarga este documento y realiza los ejercicios a mano.

A continuación se presentan una serie de incisos de los cuales tendrás que obtener la derivada de cada una de las funciones. Para encontrar las derivadas correspondientes utiliza la definición formal de derivada. Después de obtener cada una de las derivadas que se piden, escanea el documento y súbelo a la Plataforma Virtual.

Calcula la derivada de cada una de las funciones, utiliza la definición formal de la derivada.

a) $f\left(x\right)=-2x$

b)$ f\left(x\right)=$ $-2x+2$

c) $f\left(x\right)=-2x^{2}-5$

d) $f\left(x\right)=6x^{2}+3x-1$

e) $f\left(x\right)=-3x^{2}-2x+4$

**LISTA DE COTEJO**

|  |
| --- |
| ELEMENTOS |
| Derivadas correspondientes a cada inciso.  |
| TOTAL 5 PUNTOS |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Practica\_Derivada\_por\_Incrementos***