***Instrucciones:*** Descarga este documento y realiza lo que se indica. Con la definición de derivada, obtén cada una de las derivadas de las siguientes funciones. Al terminar, escanéalo y envíalo a la Plataforma.

1. $f\left(x\right)= x^{3}+4x$
2. $f\left(x\right)= \frac{1}{x^{2}}$
3. $f\left(x\right)= \sqrt{x^{3}}$
4. $f\left(x\right)=5+2x+6x^{2}$

5. $f\left(x\right)= \frac{2}{(2x+4)}$

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Conceptos\_Derivadas**