**Instrucciones:**

Responde correctamente los siguientes reactivos.

Esta actividad la realizarás en una hoja en blanco, la escaneas y la envías a la plataforma.

Traza la gráfica de las siguientes funciones y encuentra el dominio y contradominio de cada una de ellas.

* **Realízalo en una forma electrónica usando editor de ecuaciones y Excel.**
1. $\left(x\right)= \sqrt{2x-3 }$
2. $f\left(x\right)= \frac{1}{2}x^{3}+ 2$
3. $y= \frac{x-1 }{x+3 }$
4. $y=\frac{4}{x^{2}-3}$
5. $f\left(x\right)= \left\{\begin{array}{c}2x+1 , x <0\\2x+2 , x\geq 0\end{array}\right.$

**ASPECTOS A EVALUAR:**

* Evaluación de la función (mostrar el desarrollo matemático 3 ejemplos)
* Tabulación
* Indicar dominio y contradomio en notación de intervalo
* Gráfica de la función.