**Instrucciones:** En las siguientes funciones encuentra el dominio y rango en cada caso. Los videos anteriores te ayudarán para comprender mejor el tema*.*

1. $f\left(x\right)= \sqrt{3x-5}$
2. $f\left(x\right)= \frac{x+1}{x^{3}-9x}$
3. $f\left(x\right)=\sqrt{x^{2}-9}$
4. $f\left(x\right)= \frac{4x+7}{6x^{2}+13x-5}$
5. $f\left(x\right)= \frac{1-x}{x^{2}-4}$

Desarrollo de la actividad:

1. Descarga el archivo para resolver las funciones. No olvides anexar las operaciones que vas a realizar para encontrar el dominio y rango. Recuerda, se considerará todo el proceso de desarrollo para llegar con éxito a la respuesta, por lo tanto se te pide trabajes de forma ordenada y clara, donde tu respuesta deberá estar en su mínima expresión.
2. Adjunta tu archivo.

Recuerda escanear el archivo y nómbralo:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Dominio\_Rango**