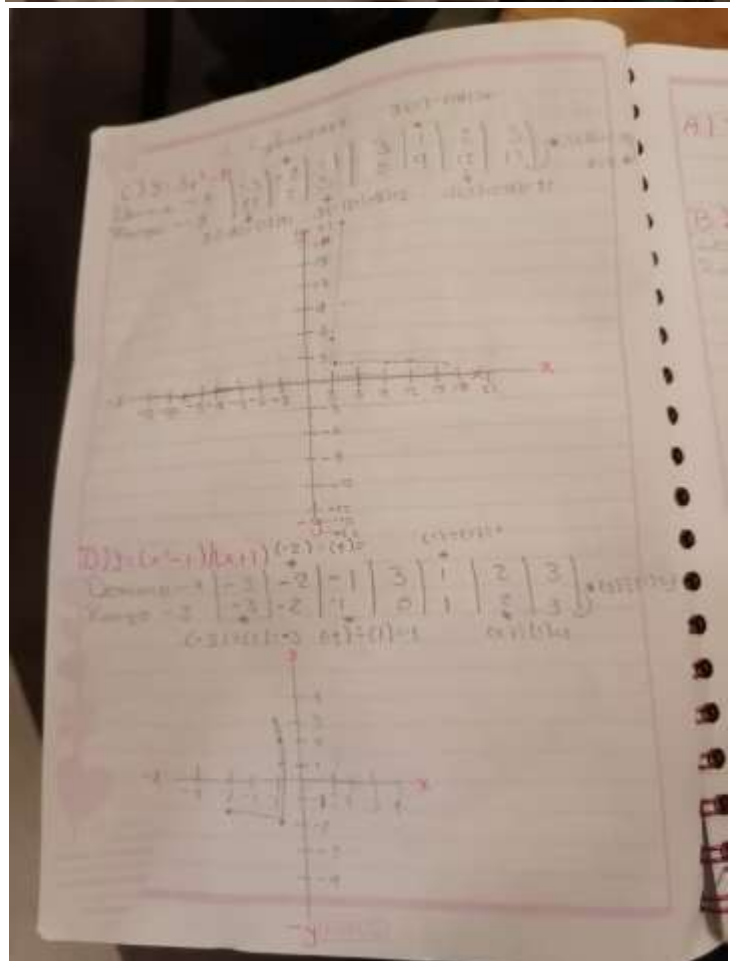
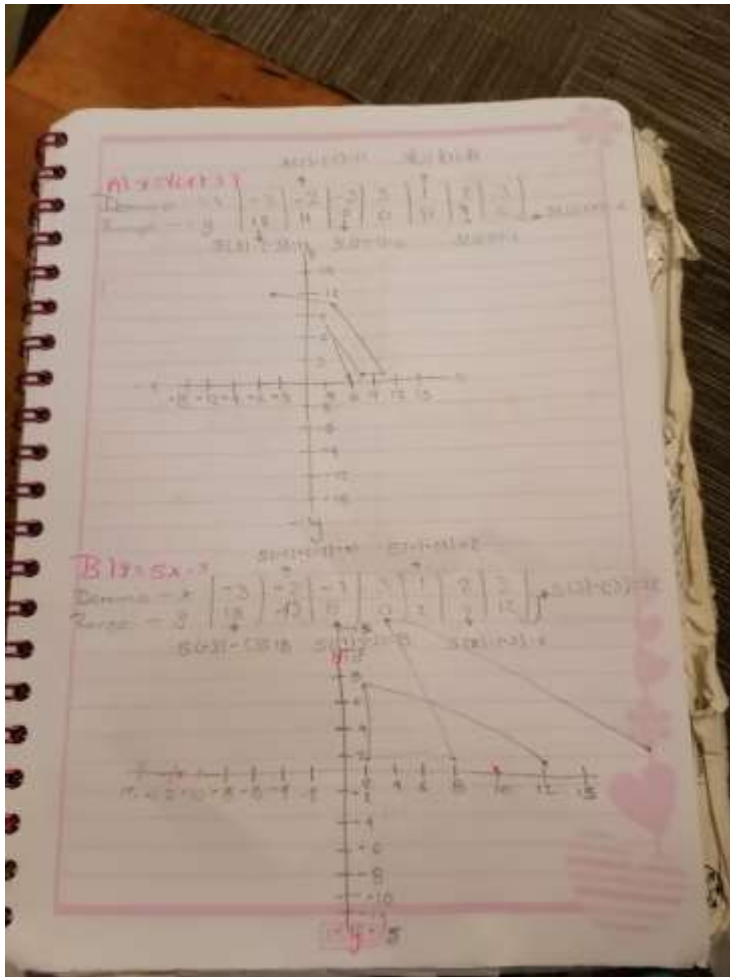
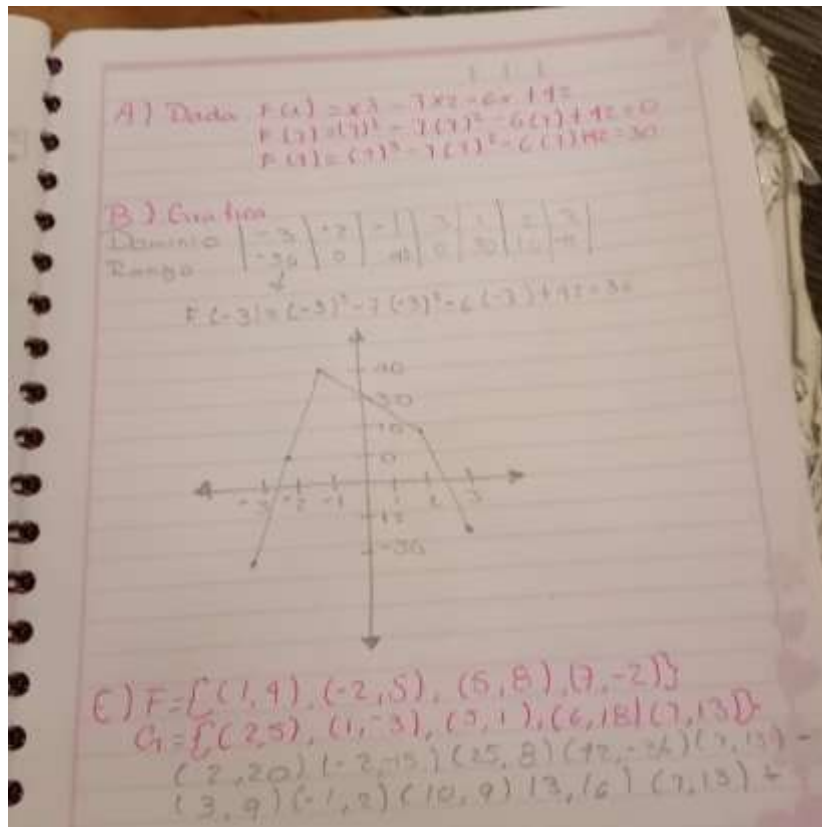


1.- INSTRUCCIONES: Dadas las siguientes funciones encuentra la gráfica, el dominio y rango.



2.- **INSTRUCCIONES:** Resuelve de forma clara y correcta las siguientes funciones.



3.- **INSTRUCCIONES:** Dadas las funciones F y G tales que; hallar:

- A) $F(x) = 3x - 2$ y $G(x) = x^2 + 4$; hallar las ecuaciones para las funciones $(F + G)$ y $(F * G)$ indicando el dominio de cada función resultante.
- B) $F(x) = \sqrt{x+4}$ y $G(x) = \sqrt{x-1}$; hallar las ecuaciones para las funciones $(F + G)$ y $(F * G)$ indicando el dominio de cada función resultante.
- C) $F(x) = x^3 + 1$ y $G(x) = 2x^2$; hallar las ecuaciones para las funciones $(F + G)$ y $(F * G)$ indicando el dominio de cada función resultante.