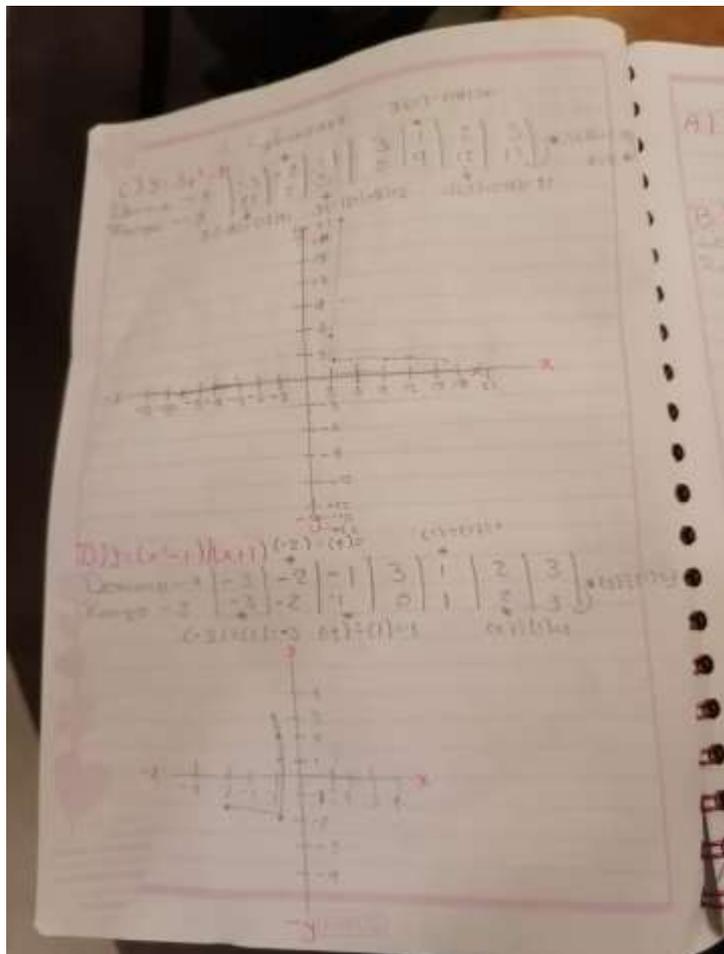
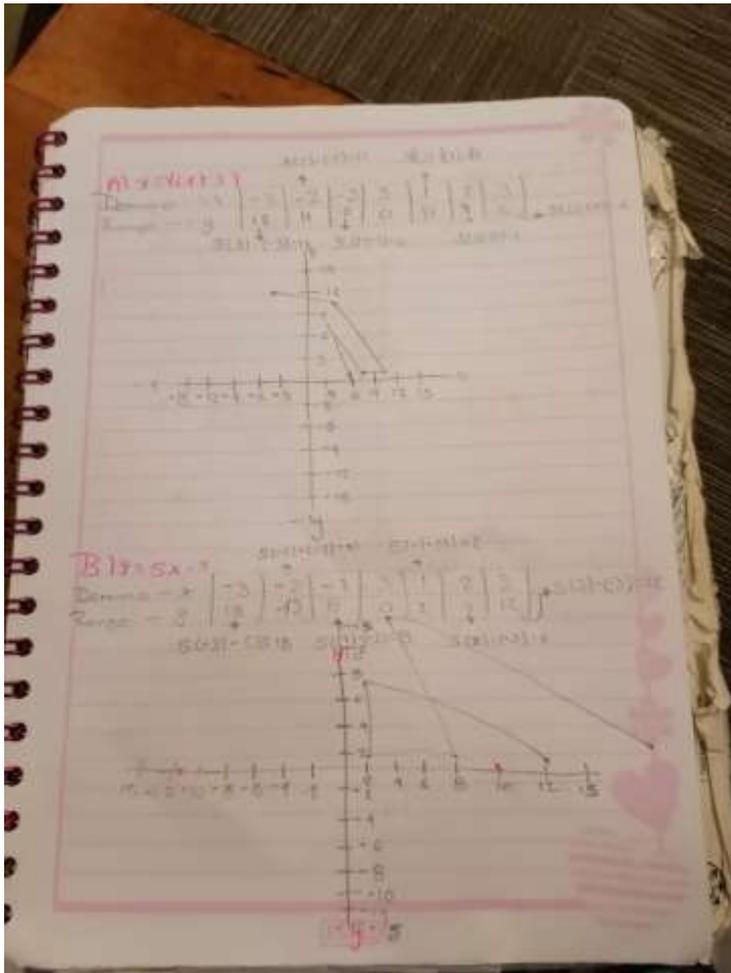
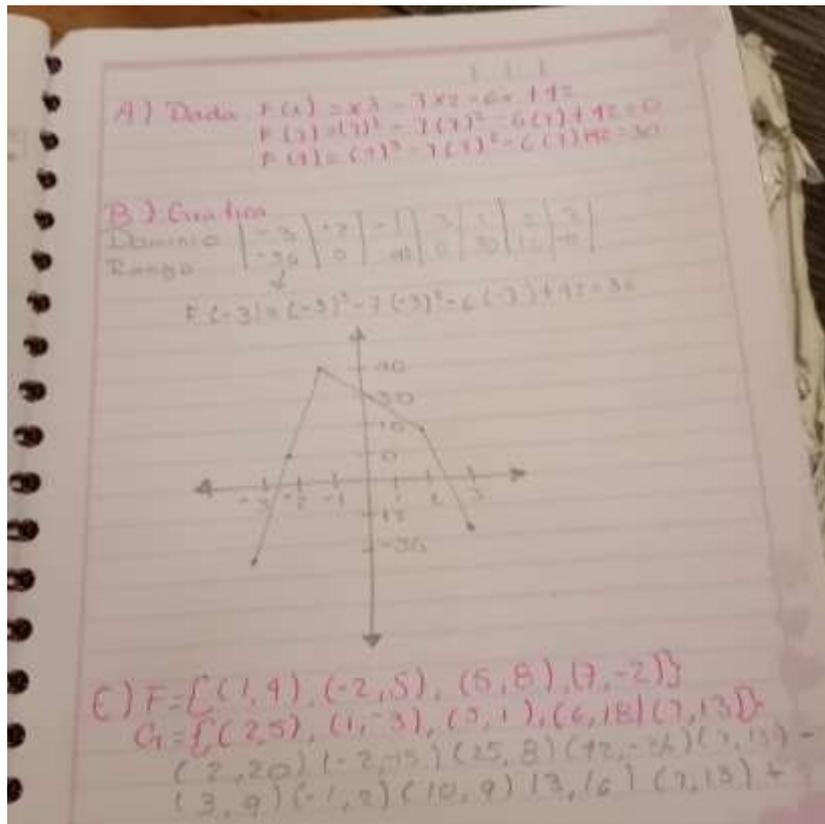


1.- INSTRUCCIONES: Dadas las siguientes funciones encuentra la gráfica, el dominio y rango.



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.