

$A = \{a_1, a_2, a_3\}$      $B = \{1, 2, 3\}$     Relaciones

$$A \times B = \{(a_1, 1), (a_1, 2), (a_1, 3), (a_2, 1), (a_2, 2), (a_2, 3), (a_3, 1), (a_3, 2), (a_3, 3)\}$$

$$B \times A = \{(1, a_1), (1, a_2), (1, a_3), (2, a_1), (2, a_2), (2, a_3), (3, a_1), (3, a_2), (3, a_3)\}$$

$$A \times B \neq B \times A$$

$$(1, 2) \neq (2, 1)$$

$$\text{Dominio} = (a_1, a_2, a_3) \rightarrow \text{Izquierda}$$

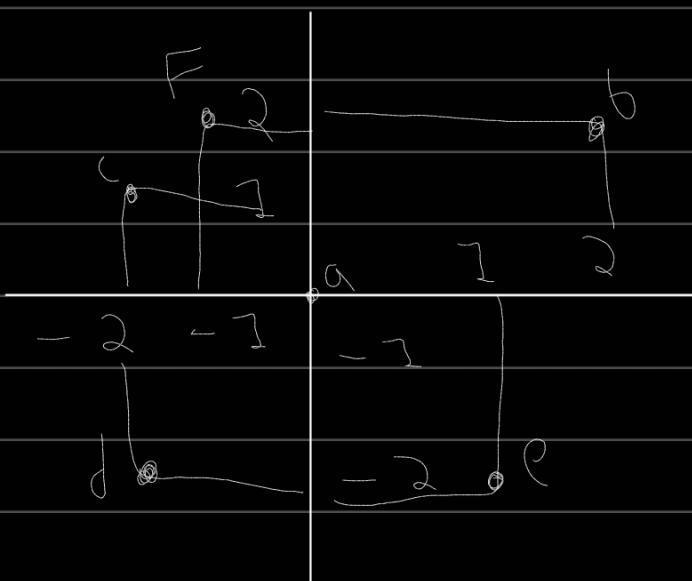
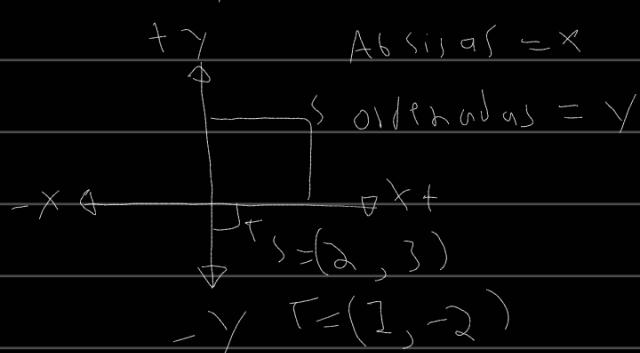
$$\text{Ámbito} = (1, 2, 3) \rightarrow \text{Derecha}$$

$$\text{Ámb} = (a_1, a_2, a_3) \rightarrow \text{Izquierda}$$

$$\text{Rango} = (1, 2, 3) \rightarrow \text{Derecha}$$

cuadrantes

\* Rango y ámbito son lo mismo



Ejercicios donde fijar las X estando relaciones





