

$A = \{a, b\}$   $B = \{1, 2, 3\}$  Relaciones

$$A \times B = \{(a, 1), (a, 2), (a, 3), (b, 1), (b, 2), (b, 3)\}$$

$$B \times A = \{(1, a), (1, b), (2, a), (2, b), (3, a), (3, b)\}$$

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

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

Dominio =  $(a, b) \rightarrow$  Izquierda

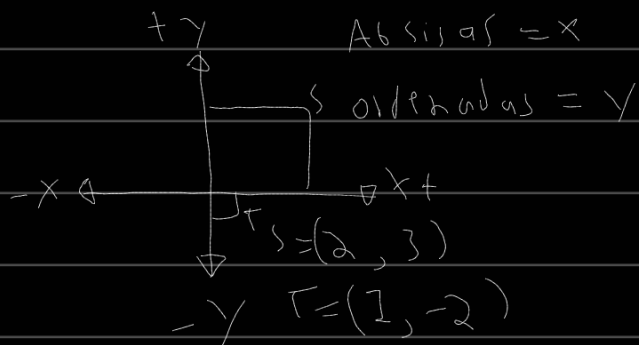
Ambito =  $(1, 2, 3) \rightarrow$  Derecha

Amb =  $(a, b) \rightarrow$  Izquierda

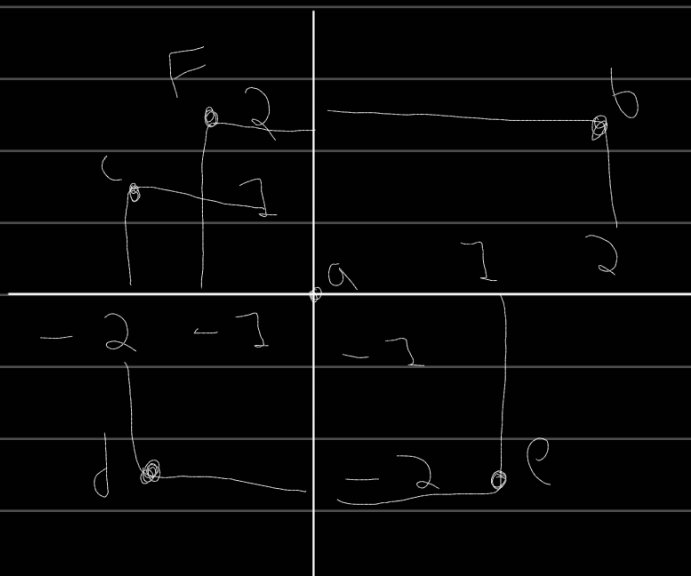
Dom =  $(1, 2, 3) \rightarrow$  Derecha

Cuadrantes

\* Rango y ambito es lo mismo



2	1
3	4



Función donde todas las  $x$  están relacionadas





