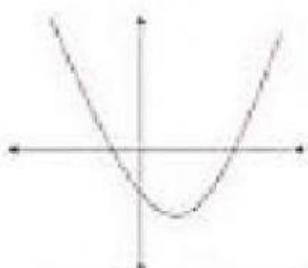
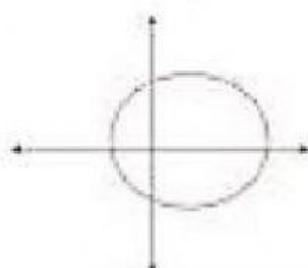
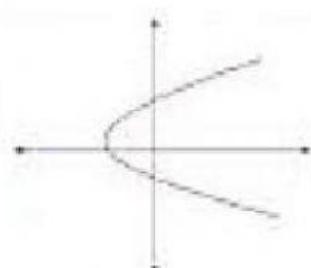
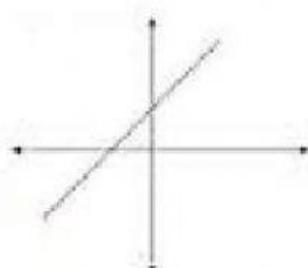
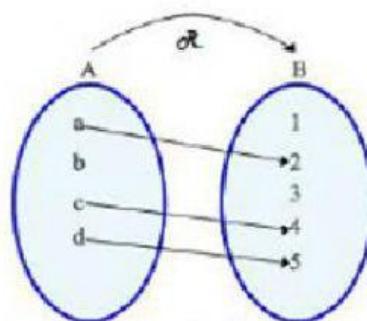
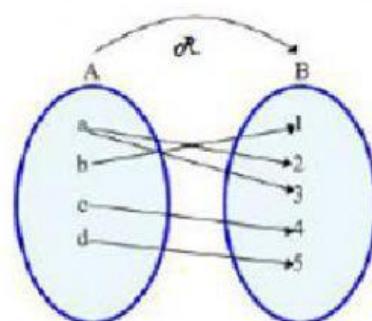
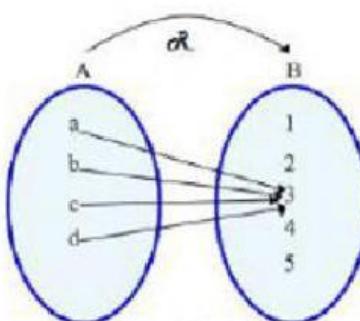
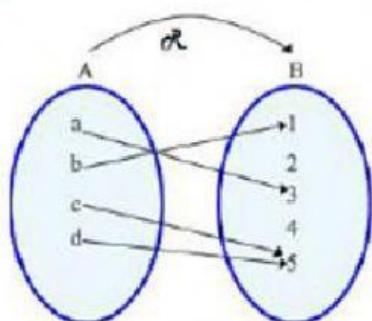


## TRABAJO PRACTICO N°

- 1) Indica en cada caso las variables que se comparan y si se trata de una función o no: **Escribe si o no, según corresponda.**
- Las horas del día con el calor que hace en una ciudad.
  - La edad de las personas y la altura que miden
  - Los km que se recorren en un coche y los litros de gasolina que se gastan.
  - Las coca-colas que compro y las pts que gasto.

- 2) Indica en cada caso si las siguientes relaciones son funciones o no.

**Recuerda corroborar si se cumplen las dos condiciones: unicidad y existencia.**



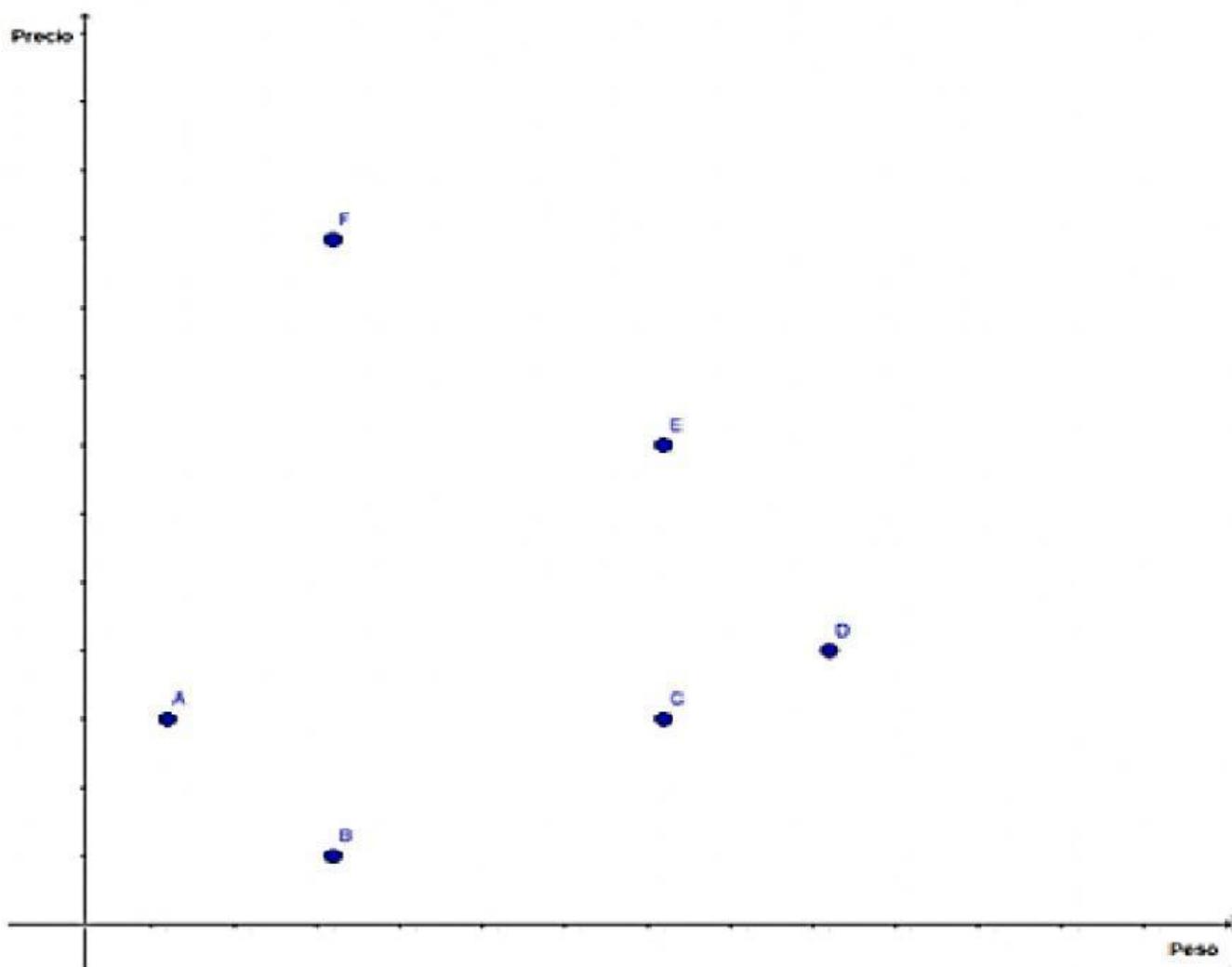
3) Cada punto de este gráfico representa una bolsa de azúcar. Observando el gráfico, responder:

- a) ¿Cuáles son las variables que intervienen?  
b) ¿Qué valores numéricos pueden tomar las mismas

Enteros- naturales- racionales?

- c) ¿Cuál bolsa pesa más?  
d) ¿Cuál bolsa es la más barata?  
e) ¿Qué bolsas cuestan lo mismo? **Marca el par que corresponda**  
f) ¿Qué bolsas tienen el mismo peso? \***Marca el par que corresponda:**\*  
g) ¿Qué bolsa conviene más comprar E o C?  
h) ¿La relación es una función?

a	b	c	d	e	f
a	c	d	e	f	
* a b d e f					



4) Grafica las siguientes funciones dadas por fórmulas construyendo su tabla de valores: **Arrastra la función dada por fórmula, sobre el recuadro de la gráfica que corresponda.**

a)  $f(x) = 2 \cdot x + 1$

b)  $g(x) = -x$

c)  $h(x) = x^2$

