

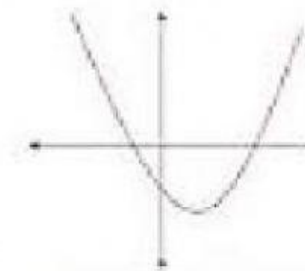
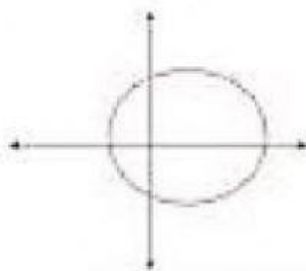
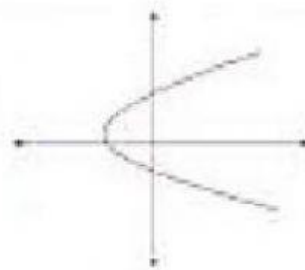
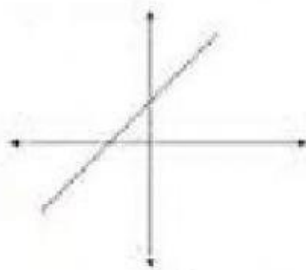
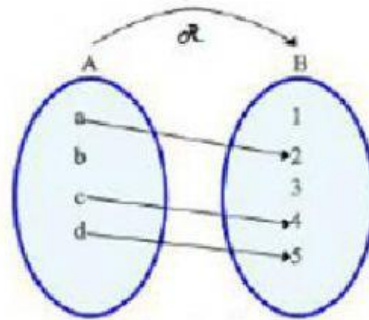
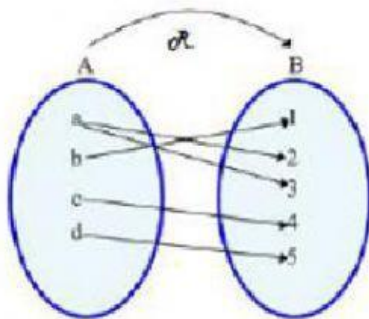
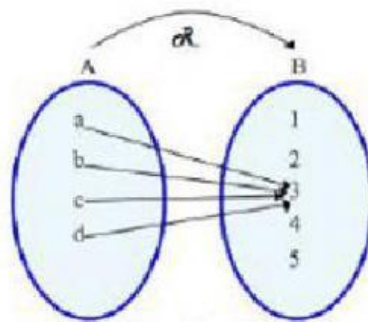
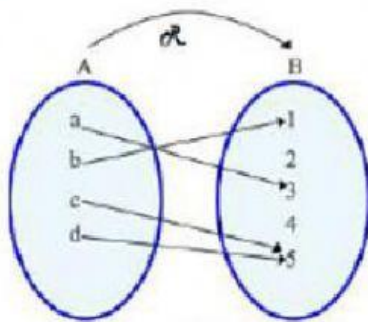
TRABAJO PRACTICO N°

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.**

- a) Las horas del día con el calor que hace en una ciudad.
- b) La edad de las personas y la altura que miden
- c) Los km que se recorren en un coche y los litros de gasolina que se gastan.
- d) 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**

a	b	c	d	e	f
---	---	---	---	---	---

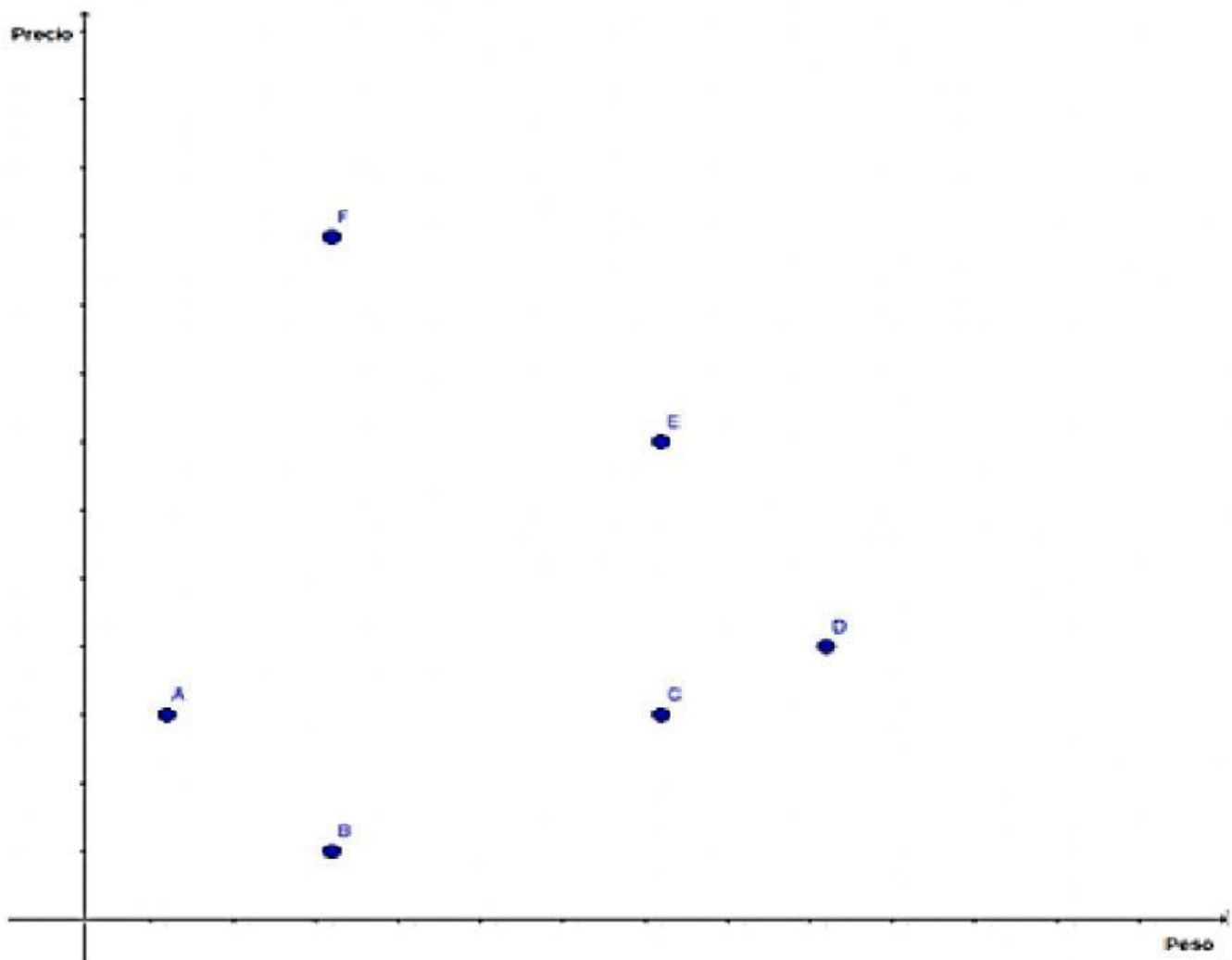
f) ¿Qué bolsas tienen el mismo peso? ***Marca el par que corresponda:***

a	c	d	e	f
---	---	---	---	---

* a	b	d	e	f
-----	---	---	---	---

g) ¿Que bolsa conviene más comprar E o C?

h) ¿La relación es una función?



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) $h(x) = x^2$

