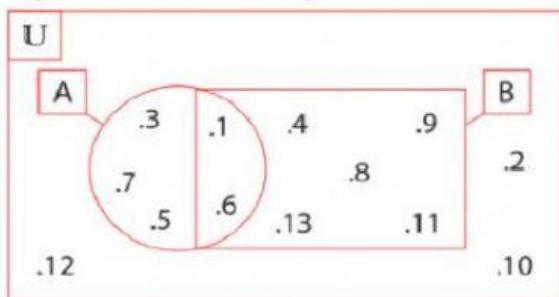


HOJA DE TRABAJO NO. 1

LOS CONJUNTOS

Lee los siguientes enunciados y **selecciona** la respuesta correcta.

1. Observa el gráfico. Luego arrastra los signos donde corresponde:



- I. $7 \square A$ II. $A \square U$
 III. $11 \square A$ IV. $U \square B$
-

2. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- I. En el conjunto infinito los elementos se pueden determinar o contar.
- II. El conjunto unitario es aquel

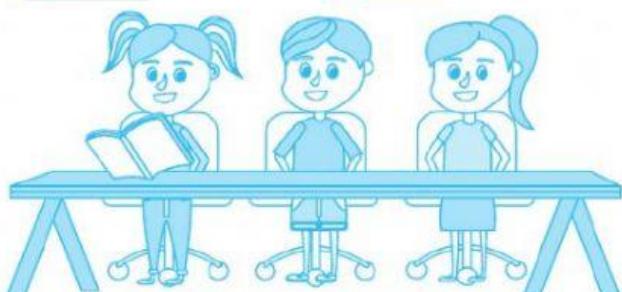
que posee solamente un elemento.

III. El conjunto universal no está formado por ningún elemento.

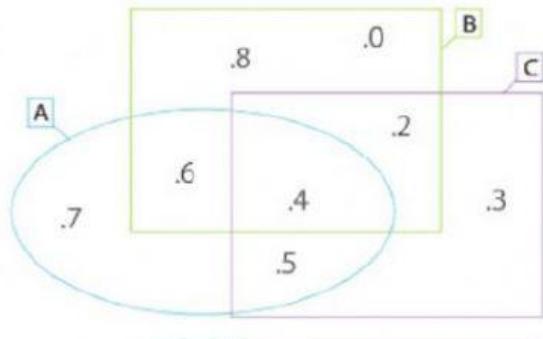
IV. El conjunto vacío es aquel que no tiene elementos.

- a. FVVV
b. VFVF

- c. VFFF
d. FVFF

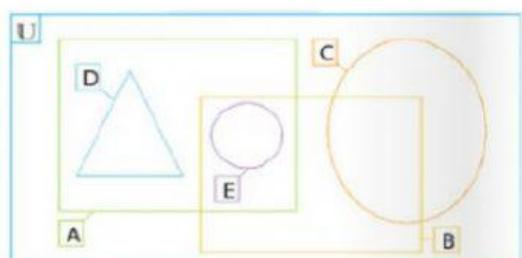


3. Observa el gráfico y **elige** o según corresponda.



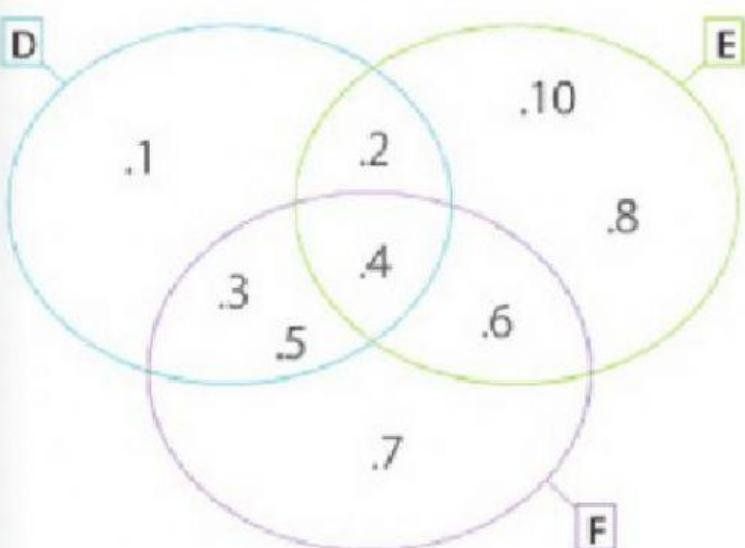
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C

4. Observa el gráfico y **elige** o según corresponda.



A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
U	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	U
E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D
C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C

Escribe cada conjunto por extensión



- a. $D = \{ \}$
- b. $E = \{ \}$
- c. $F = \{ \}$