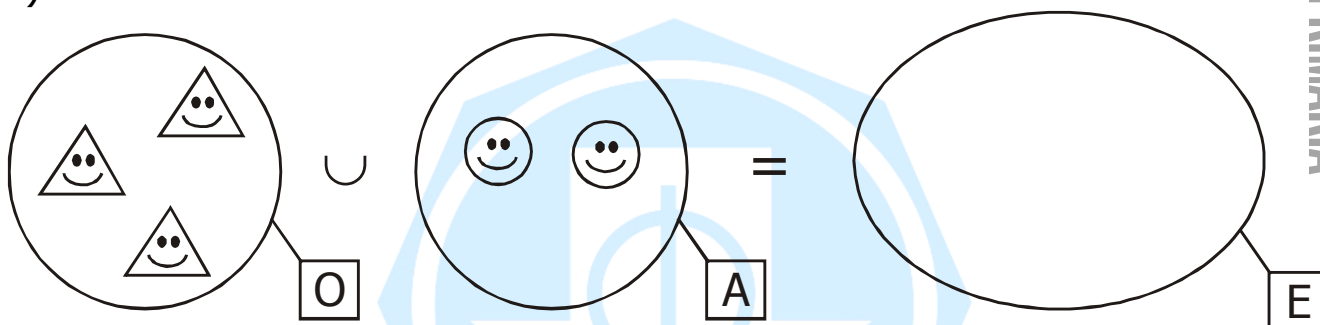


¡AHORA TÚ!

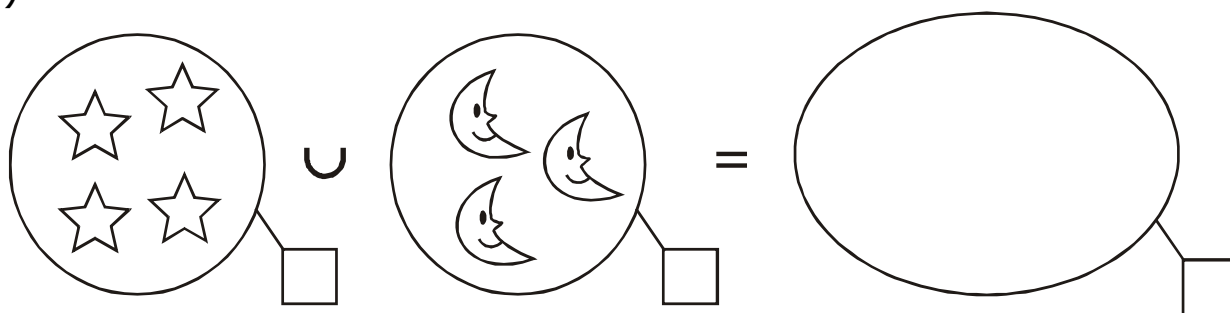
Dibuja el conjunto unión "" y completa:

1)



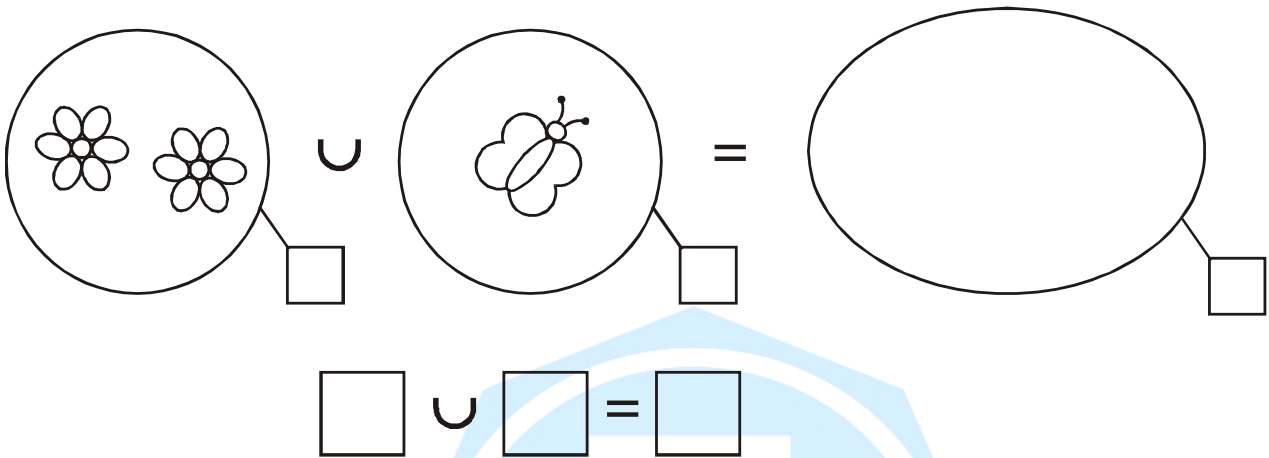
$$O \cup A = \square$$

2)

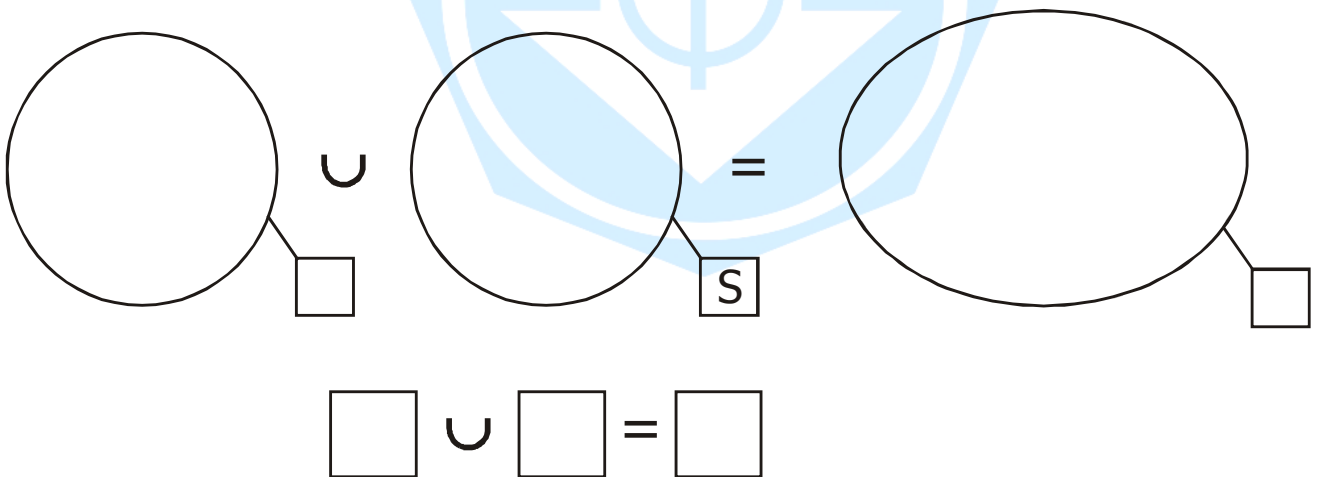


$$\square \cup \square = \square$$

3)

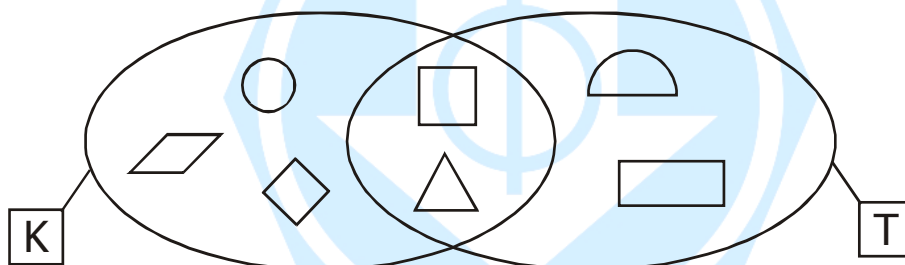


4. Crea tus propios conjuntos y represéntalos. Completa la operación "U".



# ¿Sabes qué es intersección de conjuntos?

La **INTERSECCIÓN** se representa con " $\cap$ "



¿Qué elementos tienen en común los conjuntos K y T?

➔  $K \cap T$  se lee: \_\_\_\_\_

Luego:  $K \cap T = \{ \_, \_ \}$

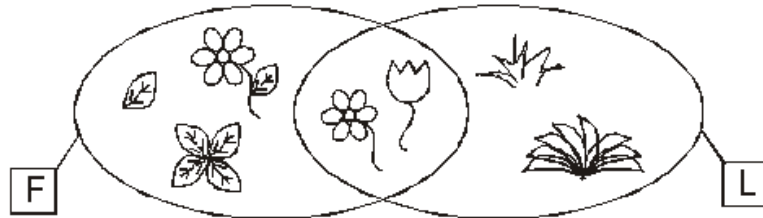


Recuerda:

Los elementos que pertenecen a dos conjuntos al mismo tiempo, son los elementos de la INTERSECCIÓN.

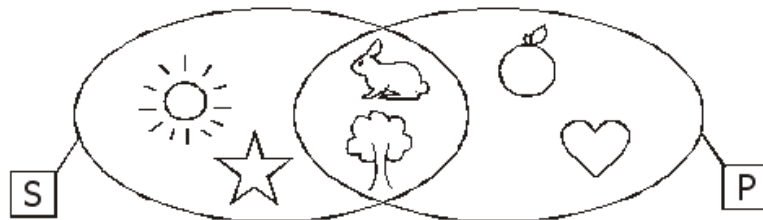
# Ahora, dibuja los elementos de la intersección entre las "{...}" llaves.

1.



$$F \cap L = \{.....\}$$

2.



$$P \cap F = \{.....\}$$

3. En tu cuaderno, grafica las siguientes operaciones de intersección de conjuntos:

a)  $A \cap B$

$$A = \{\text{borrador, lapicero, colores, lápiz}\}$$

$$B = \{\text{libro, colores, lapicero, borrador, tajador}\}$$

b)  $D \cap B$

$$D = \{a; b; H; r; s; e; j\}$$

$$B = \{b; l; s; a; i; f\}$$