

## TALLER EVALUATIVO DE OPERACIONES CON CONJUNTOS

**NOMBRE:**

**LEA DETENIDAMENTE CADA ACTIVIDAD Y LUEGO PROCEDER A RESPONDER LAS PREGUNTAS.**

### 1. SELECCIONAR LOS TIPOS DE OPERACIONES CON CONJUNTOS QUE APRENDIMOS EN CLASES

**UNIÓN**

**REUNIÓN**

**INTERSECCIÓN**

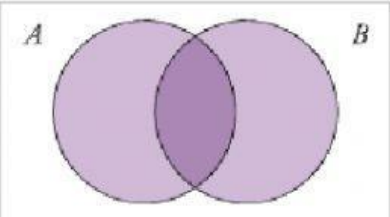
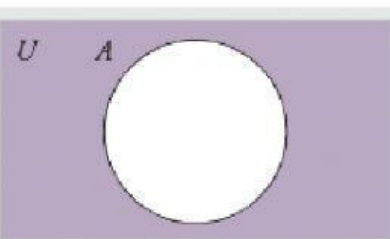
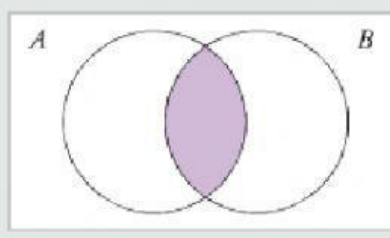
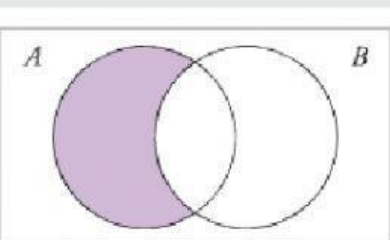
**RESTA**

**DIFERENCIA**

**COMPLEXIÓN**

**COMPLEMENTO**

### 2. OBSERVAR EL GRAFICO Y UNIR SEGÚN CORRESPONDA A LA OPERACIÓN CORRECTA

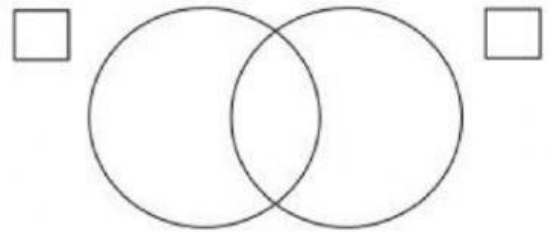
	<p><b>INTERSECCIÓN</b></p>
	<p><b>UNIÓN</b></p>
	<p><b>DIFERENCIA</b></p>
	<p><b>COMPLEMENTO</b></p>

### 3.- COMPLETA:

Dado los siguientes conjuntos hallar  $M \cup L$

$$M = \{10; 20; 30; 40; 50\}$$

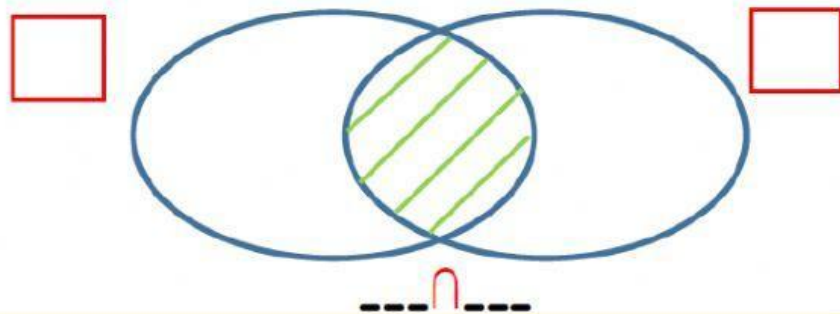
$$L = \{20; 40; 60; 80; 100\}$$



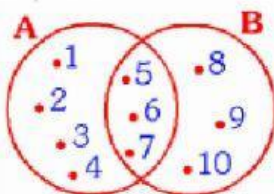
4.- Realiza en forma gráfica la siguiente intersección entre conjuntos.

$$K = \{\text{perro, gato, loro}\}$$

$$S = \{\text{canario, gato}\}$$



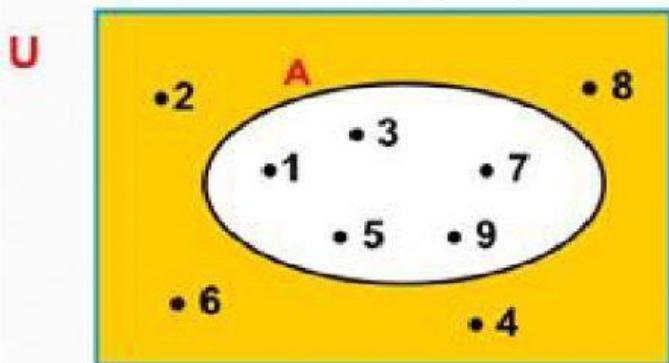
5.- ENCONTRAR LA DIFERENCIA QUE SE INDICA DE LOS SIGUIENTES CONJUNTOS



$$A - B = \{ \square, \square, \square, \square \}$$

$$B - A = \{ \square, \square, \square \}$$

6.- ENCONTRAR EL COMPLEMENTO DEL SIGUIENTE CONJUNTO



$$U = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A^c = \{ \quad \quad \quad \}$$