



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

	INTERSECCIÓN
	UNIÓN
	DIFERENCIA
	COMPLEMENTO

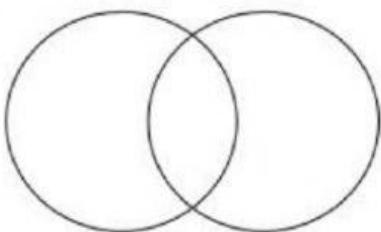
3.- COMPLETA:

Dado los siguientes conjuntos hallar $M \cup L$

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

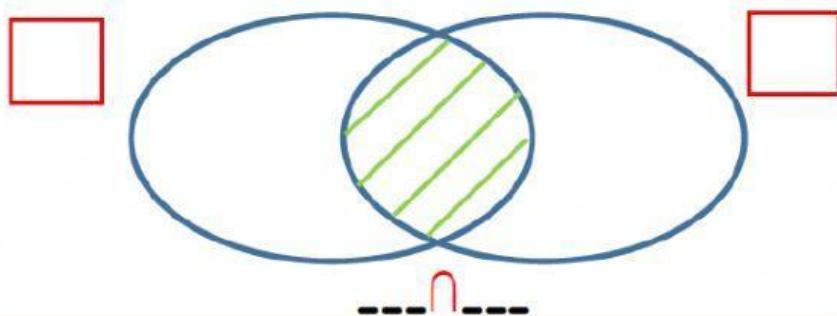


$$L = \{20; 40; 60; 80; 100\}$$

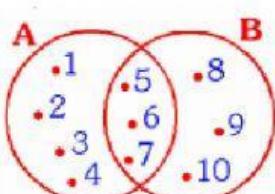


4.- Realiza en forma gráfica la siguiente intersección entre conjuntos.

$$K = \{\text{perro, gato, loro}\} \quad S = \{\text{canario, gato}\}$$



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

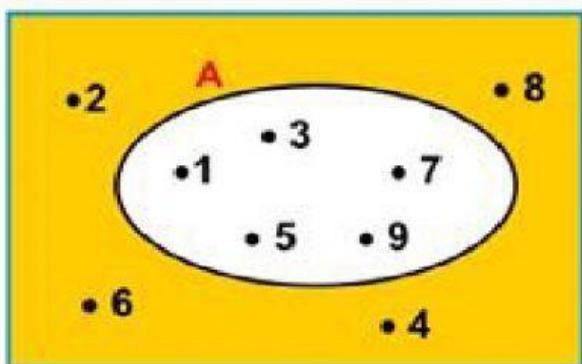


$$A - B = \{ \text{ } , \text{ } , \text{ } , \text{ } \}$$

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

6.- ENCONTRAR EL COMPLEMENTO DEL SIGUIENTE CONJUNTO

U



$$U = \{ \text{ } , \text{ } \}$$

$$A = \{ \text{ } , \text{ } , \text{ } , \text{ } \}$$

$$A^c = \{ \text{ } , \text{ } \}$$