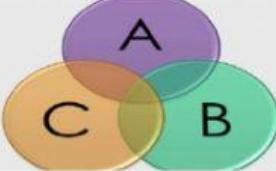


# EJERCICIOS

## OPERACIONES DE CONJUNTOS



### 1.- ENCUENTRA LA UNIÓN DE LOS CONJUNTOS:

$$A = \{0, 2, 4, 6, 8, 10\}$$

$$B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

$$C = \{2, 4, 6, 8\}$$

$$A \cup B = \{ \text{_____} \}$$

$$B \cup C = \{ \text{_____} \}$$

### 2.- HALLAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

$$A = \{2, 4, 8\} \quad C = \{1, 10, 50\}$$

$$B = \{2, 6, 18\} \quad D = \{2, 6, 18, 10, 30, 90\},$$

a)  $A \cup B = \{ \text{_____} \}$

d)  $B - C = \{ \text{_____} \}$

### 3.- UNIR CON LÍNEAS EL NOMBRE CORRECTO DE CADA SÍMBOLO.

$\cap$

**INTERSECCIÓN**

$\setminus$

**DIFERENCIA**

$\cup$

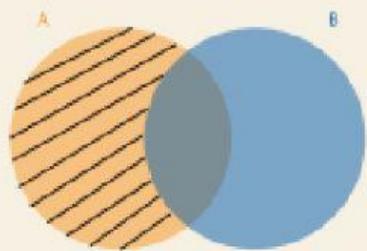
**UNIÓN**

$+$

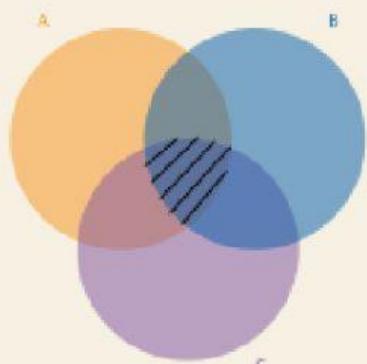
**SUMA**

**4.. OBSERVA EL DIAGRAMA Y ESCRIBE LA OPERACIÓN QUE LO REPRESENTA.**

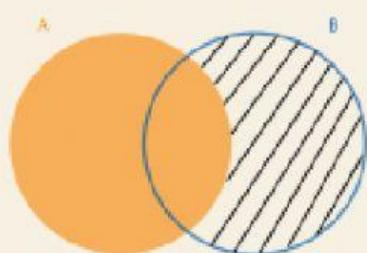
a)



b)



c)



d)

