

## ¡USO MI INGENIO!

1. Sean los conjuntos:

$$E = \{2; 5; 7; 8\} \text{ y } F = \{5; 7; 9\}$$

Calcular:  $E \cup F$

$$E \cup F = \{ \text{ } \}$$

2. Sean los conjuntos:

$$P = \{a, b, c, d, e\} \text{ y } Q = \{b, c, e\}$$

Calcular:  $P \cup Q$

$$P \cup Q = \{ \text{ } \}$$

3. Dados los conjuntos:

$$A = \{1; 2; 3; 4; 5\};$$

$$B = \{3; 4; 5\} \text{ y } C = \{2; 3\}$$

Calcular:

**a)  $A \cup B$     b)  $A \cup C$     c)  $B \cup C$**

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

$$A \cup C = \{ \text{ } \}$$

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

4. Sean los conjuntos:

$$M = \{2; 4; 6; 8; 9\} \text{ y } N = \{4; 6; 9\}$$

Calcular:  $M \cap N$

$$M \cap N = \{ \text{ } \}$$

5. Dados los conjuntos:

$$A = \{1; 2; 3; 4\}$$

$$B = \{2; 3; 4; 5\}$$

$$C = \{2; 4; 5\}$$

Calcular:

**a)**  $A \cap B$

**b)**  $A \cap C$

**c)**  $B \cap C$

$$A \cap B = \{ \text{ } \}$$

$$A \cap C = \{ \text{ } \}$$

$$B \cap C = \{ \text{ } \}$$