	<b>EVALUACIÓN SEGUNDA UNIDAD</b>		Grado	<b>SEXTO PRIMARIA</b>
			Área Curricular	<b>MATEMÁTICAS</b>
	VALOR PARCIAL 30 PUNTOS	NOTA:	Profesora	Aury Pineda
Nombre:				Fecha:

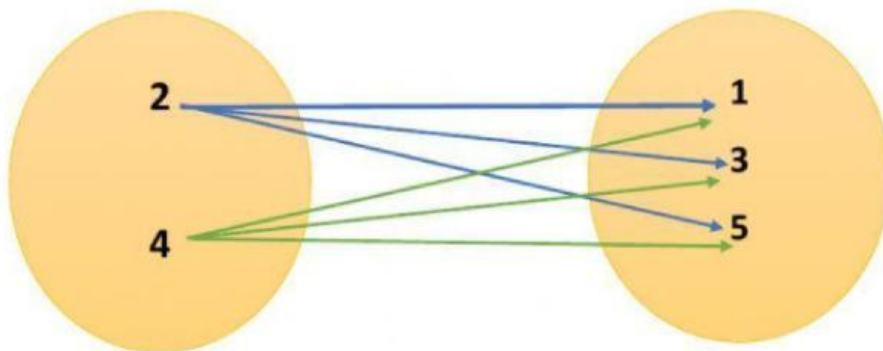
**INSTRUCCIONES GENERALES:** Esta evaluación consta de 3 series, lee bien las instrucciones de cada una. Al terminar enviar las respuestas y subir al drive la foto del resultado con el nombre de EVALUACIÓN SEGUNDA UNIDAD.

### I SERIE

**INSTRUCCIONES:** Dados los siguientes conjuntos, hallar el producto cartesiano.

A=

B=



$A \times B = \{ \square \square \square \square \square \square \}$

$O = \{ 5, 6, 7 \}$

$P = \{ 8, 9 \}$

$O \times P = \{ (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square) \}$

$$C = \{1,3\} \quad D = \{2,4,6,8\}$$

$$C \times D = \{(\underline{\quad}; \underline{\quad}), (\underline{\quad}; \underline{\quad}), (\underline{\quad}; \underline{\quad}), (\underline{\quad}; \underline{\quad})\}$$

## II SERIE

INSTRUCCIONES: Realiza la siguiente unión e intersección de conjuntos.

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

$$Y = \{4; 6; 8; 9\}$$

$$Z = \{4; 7; 9; 10\}$$

$$W = \{1; 2; 3\}$$

Realiza:

$$X \cup Z = [2,3,4,5,7,9,10]$$

$$Y \cap X = [ \text{ } ]$$

$$W \cup Y = [ \text{ } ]$$

$$Z \cap Y = [ \text{ } ]$$

$$M = \{120, 125, 135\} \quad U \quad S = \{145, 155, 165\}$$

$$b. \quad M \cup S = \{120, 125, 135, 145, 175, 185\}$$

$$c. \quad M \cup S = \{120, 125, 135, 145, 155, 165\}$$

**C** = {amarillo, rojo, verde}

**D** = {azul, lila, rojo}

**E** = {naranja, azul, verde}

**C**  $\cap$  **D** = {  }

**D**  $\cap$  **E** = {  }

**C**  $\cap$  **E** = {  }

### III SERIE

INSTRUCCIONES: Escribe el valor relativo y absoluto de los números que está de color rojo.

Número	Valor Absoluto	Valor Relativo
989	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.362	<input type="text"/>	<input type="text"/>
460	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.215	<input type="text"/>	<input type="text"/>
764	<input type="text"/>	<input type="text"/>
663	<input type="text"/>	<input type="text"/>