

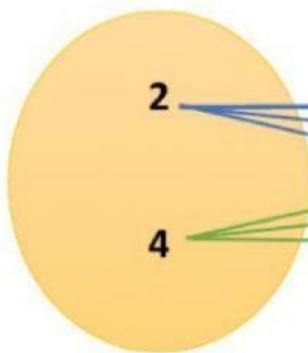
	EVALUACIÓN SEGUNDA UNIDAD		Grado	SEXTO PRIMARIA
	VALOR PARCIAL 30 PUNTOS		Área Curricular	MATEMÁTICAS
	NOTA:		Profesora	Aury Pineda
Nombre:		Fecha:		

**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.

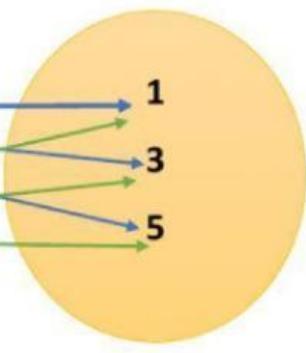
### I SERIE

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

$$A =$$



$$B =$$



$$A \times B = \{ \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}} \}$$

- |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (2,1) | (2,3) | (2,5) | (2,8) | (4,1) | (4,3) | (4,5) | (4,8) |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

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

$$P = \{ 8, 9 \}$$

$$O \times P = \{ (\boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}); (\boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}); (\boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}); (\boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}); (\boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}); (\boxed{\phantom{0}}, \boxed{\phantom{0}}) \}$$

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

$$\mathbf{C} \times \mathbf{D} = \{(\underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}), (\underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}), (\underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}), (\underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}})\}$$

## 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:

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

$$Y \cap X = [\quad]$$

$$W \cup Y = [\quad]$$

$$Z \cap Y = [\quad]$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### III SERIE

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

Número	Valor Absoluto	Valor Relativo
989		
5.362		
460		
1.215		
764		
663		