

QUIZIZZ

Examen : Test online sobre operaciones con conjuntos

Precisión

Fecha : Tue Feb 25 2025 9:06 AM

38%

Estudiante : maria esmeralda (maria esmeralda)

Total preguntas

8

✓ Correcto

3

✗ Incorrecto

5

N.º	Pregunta	Tiempo	Puntos	Respuesta
1	<p>Sean los conjuntos</p> $M = \{a, e, i, o, u\}$ <p>y</p> $N = \{c, a, m, i, o, n\}$ <p>, escriba los elementos que conforman el conjunto diferencia</p> $M - N$	32	0	✗ c,m,n

Si se dan dos conjuntos

A

y

2 B

45

0

✗ solamente por los elementos comunes de los conjuntos.

, la unión

$A \cup B$

es el conjunto formado...

El conjunto diferencia

3 A - B

4

0

✗ los elementos comunes entre A y B.

está formado por...

Si se dan dos conjuntos

A

y

4 B

23

1

✓ los elementos comunes de A y de B.

, el conjunto intersección

$A \cap B$

está formado por...

Se presentan dos diagramas de Venn que representan dos operaciones. Indique cuál de los dos representa la unión

$A \cup B$

1

1

✓ Diagrama derecho

6 Sean los conjuntos

40

0

✗ {20, 60}

y

$B = \{5, 20, 45, 60, 75\}$

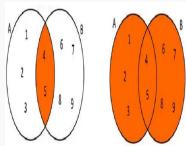
entonces la unión

$A \cup B$

N.º	Pregunta	Tiempo	Puntos	Respuesta
	es			
7	Se representa una operación de conjuntos mediante un diagrama de Venn, donde el rectángulo representa el conjunto universo. Seleccione el nombre de dicha operación.	48	0	✗ Unión
8	Se representan dos conjuntos mediante un diagrama de Venn. Escriba el color que representa la intersección de los conjuntos.	9	1	✓ verde

Appendix - Images

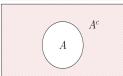
5.



Se presentan dos diagramas de Venn que representan dos operaciones. Indique cuál de los dos representa la unión

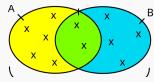
$$A \cup B$$

7.



Se representa una operación de conjuntos mediante un diagrama de Venn, donde el rectángulo representa el conjunto universo. Seleccione el nombre de dicha operación.

8.



Se representan dos conjuntos mediante un diagrama de Venn. Escriba el color que representa la intersección de los conjuntos.