QUIZIZZ

Examen : Test online sobre operaciones con conjuntos

Precisión

Fecha

: Tue Feb 25 2025 9:23 AM

Estudiante : pablo (pablo)

50%

Total preguntas

✓ Correcto

× Incorrecto

8

4

4

N.°	Pregunta	Tiempo	Puntos	Respuesta
1	Sean los conjuntos $M=\left\{a,e,i,o,u\right\}\ y$ $N=\left\{c,a,m,i,o,n\right\}\ \text{, escriba los}$ elementos que conforman el conjunto diferencia $M-N$	41	0	× aion
2	Si se dan dos conjuntos A y B , la unión $A\cup B$ es el conjunto formado	17	0	x solamente por los elementos comunes de los conjuntos.
3	El conjunto diferencia $A-B$ está formado por	8	0	x los elementos comunes entre A y B.
4	Si se dan dos conjuntos $\ A\ y\ B\ $, el conjunto intersección $\ A\cap B\ $ está formado por	2	1	los elementos comunes de A y de B.
5	Se presentan dos diagramas de Venn que representan dos operaciones. Indique cuál de los dos representa la unión $A \cup B$	7	1	✓ Diagrama derecho
6	Sean los conjuntos $A=\{10,\ 20,\ 30,\ 40,\ 50,\ 60\}\ \mbox{ y}$ $B=\{5,20,45,60,75\}$ entonces la unión $\ A\cup B$ es	10	0	× {20,60}
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.	7	1	✓ Complemento
8	Se representan dos conjuntos mediante un diagrama de Venn. Escriba el color que representa la intersección de los conjuntos.	10	1	✓ verde

Appendix - Images

5.

7. (A) A'

Se presentan dos diagramas de Venn que representan dos operaciones. Indique cuál de los dos representa la unión $\mathbf{A} \cup \mathbf{B}$

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

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