

QUIZIZZ

Examen : Test online sobre operaciones con conjuntos

Precisión

Fecha : Tue Feb 25 2025 9:24 AM

50%

Estudiante : christine esquivel (christine esquivel)

Total preguntas

8

✓ Correcto

4

✗ Incorrecto

4

| 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> $M - N$ | 42 | 0 | ✗ a,m,n,e |

Si se dan dos conjuntos

A

y

B

43

0

por los elementos que están en el primero y que no están en el segundo.

, la unión

$A \cup B$

es el conjunto formado...

El conjunto diferencia

$A - B$

6

1

✓ los elementos que pertenecen a A y no pertenecen a B.

está formado por...

Si se dan dos conjuntos

A

y

B

22

0

✗ los elementos que están en al menos uno de los conjuntos.

, 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

8

0

✗ Diagrama izquierdo

$A \cup B$

6 Sean los conjuntos

9

1

✓ {5, 10, 20, 30, 40, 45, 50, 60, 75}

$A = \{10, 20, 30, 40, 50, 60\}$

y

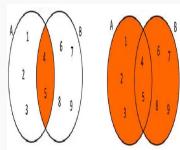
$B = \{5, 20, 45, 60, 75\}$

entonces la unión

| N.º | Pregunta | Tiempo | Puntos | Respuesta |
|-----|--|--------|--------|---------------|
| | A \cup B | | | |
| | 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. | 3 | 1 | ✓ Complemento |
| 8 | Se representan dos conjuntos mediante un diagrama de Venn. Escriba el color que representa la intersección de los conjuntos. | 7 | 1 | ✓ verde |

Appendix - Images

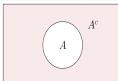
5.



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

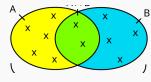
$$A \cup B$$

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.