

Sir: Fernando Halabi A. Curso: Tercero medio B

CONTROL - Lógica proposicional y conjuntos

| Nombre | | PUNTAJE | | Nota | |
|---------|------|---------|-----|---------|---|
| THOMBKE |)(- | | ן | ر ۱۹۵۱۸ |] |
| | | | / 8 | | |
| | Д | | , | l | J |

Fecha: 28 de abril, 2025

Objetivo

Plantear una aseveración como una proposición lógica y describir la aseveración como una operación entre conjuntos.

Instrucciones

Cuenta con 40 minutos para completar la evaluación. Incluya desarrollo en todas sus respuestas, y recuerde marcar o señalizar el resultado final en cada pregunta.

Criterios de evaluación

En la corrección, se asignará el puntaje a cada pregunta según los siguientes criterios.

| Puntaje asignado | Criterios o indicadores |
|---------------------|---|
| +50% | Señala clara y correctamente cuál es la solución o el resultado de la pregunta hecha en el enunciado. |
| +50% | Incluye un desarrollo que relata de manera clara y ordenada los procedimientos necesarios para solucionar la problemática. En caso de estar incompleto o con errores el desarrollo, se asignará puntaje parcial si se muestra dominio de los contenidos y conceptos involucrados. |
| 0% | La respuesta es incorrecta. De haber desarrollo, este tiene errores conceptuales. |



Rellene la siguiente tabla de verdad y determine el valor de verdad de la proposición. [2 puntos]

$$r \vee \neg (\neg p \vee q)$$

| p | q | r | | $r \vee \neg (\neg p \vee q)$ |
|---|---|---|--|-------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| p | q | r | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-----------|---------|------------|----------|----------|----------|---------|--------|
| | • | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Respu | iesta 📙 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| do álgeb | ada una d ra de con todos los | juntos. [(|),5 punto | everaci | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do álgeb | ra de con todos los | juntos. [(|),5 punto | everaci | iones invo | olucra t | res even | tos, y c | lescrib | a cada |
| do álgeb Ocurren - Respu | ra de con todos los | ijuntos. [(|),5 punto | os C/U] | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do ålgeb Ocurren Respu | todos los lesta | ijuntos. [(|),5 punto | os C/U] | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do álgeb Ocurren - Respu | todos los lesta | ijuntos. [(|),5 punto | os C/U] | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do ålgeb Ocurren Respu | todos los lesta | ijuntos. [(|),5 punto | os C/U] | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do ålgeb Ocurren Respu | todos los lesta | ijuntos. [(|),5 punto | os C/U] | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do álgeb Ocurren Respu Ocurre p | todos los lesta — or lo mer | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do álgeb Ocurren Respu Ocurre p | todos los lesta | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| do álgeb Ocurren Respu Ocurre p | todos los lesta or lo mer lesta | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| Curre p Respu | todos los lesta or lo mer lesta | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| Curre p Respu | todos los lesta or lo mer lesta | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| Curre p Respu | todos los lesta or lo mer lesta | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |
| Respu Curre p Respu Respu Respu Respu | todos los lesta or lo mer lesta | eventos. [(| e los eve | entos". | iones invo | olucra t | res even | tos, y o | lescrib | a cada |