

ÁLGEBRA DE PROPOSICIONES (Inducción Matemática)

Nombre: _____ Matricula: _____

IDENTIFICA SI ES Modo Tollens –Ponens O Modo Ponendo-Tollens

Premisa Mayor: O nació niño o nació niña

Premisa Menor: Nació niña

Conclusión: Entonces, no nació niño

Nombre: _____

Premisa Mayor: O es de día o es de noche

Premisa Menor: No es de noche

Conclusión: Entonces, es de Día

Nombre: _____

Premisa Mayor: O ganaron Los Medias Blancas o ganaron Los Medias Rojas

Premisa Menor: Ganaron Los Medias Blancas

Conclusión: Entonces, no ganaron Los Medias Rojas

Nombre: _____

Premisa Mayor: O tomo agua o tengo sed

Premisa Menor: Tomo agua

Conclusión: Entonces, no tengo sed

Nombre: _____

EXPRESA EN LENGUAJE SIMBÓLICO

O es de día o es de noche

Es de día

Luego no es de noche

O es de día o es de noche
Es de noche
Luego no es de día

O es de día o es de noche
Es de día
Luego no es de noche

O es de día o es de noche
No es de día
Luego es de noche

O es de día o es de noche
No es de noche
Luego es de día