

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
José Gabriel Realto	1-1	matemáticas	10-6-2024

Title: IV-) Lógica matemática

Keyword	Topic: proposiciones, inferencia lógica, equivalencia lógica, argumentos válidos y no válidos
• Retorsividad	Notes:
• ambigüedad	Cualquier situación puede ser verdadera o falsa, pero nunca ambas a la vez; proposiciones.
• tautologías	A toda proposición se le puede aplicar cualquier operador lógico.
• contingencias	

Questions

Ferrogis lógico	inferencia lógica,
1° $()$	resultados son lógicos...
2° $?$	ya que cualquier proposición
3° \wedge	puede tener un resultado
4° \vee	dependiendo de si es falso
5° \rightarrow	o verdadero.

por lo tanto la inferencia depende sobre que se este hablando o evaluando.

\Rightarrow
AND

$$11 = V$$

\Rightarrow
OR

$$1 = V$$

\Rightarrow
NOT

$$1 \neq 1$$

\Rightarrow

$$10 = V$$

Summary:

La lógica ha sido uno de los pilares de la innovación. por ello el ser humano decidió llevarlos al lenguaje máquina, y por ello surgieron las computadoras, y sus respectivos operadores por lo que podemos hacer que una máquina "piense" "lógicamente".