



I. E. P.
EL NIÑO INVESTIGADOR – K'USKIQ ERQE
Dr. DAVID JUAN FERRIZ OLIVARES
DE LAS ELIC - ESCUELAS LIBRES DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA NIÑOS

GRADO	PRIMARIA – 5TO.
ÁREA	MATEMÁTICA
COMPETENCIA	Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio
CAPACIDAD	Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas generales.
DESEMPEÑO	Establece relaciones entre los datos de una regularidad y los transforma en patrones de repetición

Proposiciones lógicas

FICHA N° 001

Mencionar correctamente una proposición lógica cuando es verdadera o falsa.
Se lee escribe: $v(p)$ y se lee: valor de la verdad de p .

Proposición lógica. - Viene a ser si un enunciado es verdadero (V) o falso (F).

Ejemplo:

- Determina el valor de la verdad de la siguiente proposición lógica:
 $X: 2^4$ es múltiplo de 8
 $X: 16$
 $v(x) = \underline{\quad V \quad}$
- Los números pares son divisibles por 2. Escribe SI en caso que lo sea y NO en caso que no lo sea.
SI

Actividad

- Determina el valor de la verdad de las siguientes proposiciones lógicas:
 - f : Santiago es capital de Brasil: _____
 - m : $2^2 + 3^2 \leq 15$: _____
 - x : 99 es múltiplo de 6: _____
- Escribe SI en caso que lo sea y NO en caso que no lo sea.
 - Los números 45 y 99 son divisibles por 3: _____
 - Cuba es el país más grande de América: _____
 - Octubre es el décimo mes del año: _____

Si tiene alguna duda puede consultar al Docente del área

Docente

Edgar Núñez Villa

Celular

986 008 797

Correo

ednuvi22@hotmail.com