



COLEGIO SAN JOSÉ DEL VALLE

Evaluación final

DOCENTE: Daniela Cristina Rueda Rueda

AÑO: 2021

Periodo: uno

ACTIVIDADES

1. Convertir los siguientes números a binarios

a. 788

b. 56

c. 125

2. Convertir los siguientes números binarios a decimal

a. 10101011100

b. 111001

3. Unir con el lápiz cada uno de sus números

1.495	MMCCCXX
2.320	MCDXCV
564	CDXIV
3850	MMMDCCCL
30.004	DLXIV
1.175	XXXIV
414	MCLXXV

4. Determina el valor de verdad de las siguientes proposiciones compuestas

- Si el triángulo tiene tres lados entonces es un paralelogramo
- Si el ser humano es inteligente, entonces, aún existen dinosaurios

5. Realiza el sudoku

	CM	DM	UM	Cm	Dm	Um	C	D	U
1	5	3			7				
2	6			1	9	5			
3		9	8					6	
4	8				6				3
5	4			8		3			1
6	7				2				6
7		6					2	8	
8				4	1	9			5
9					8			7	9