



Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

Por equipos (a,b,c.. f)

Resolver la siguiente multiplicacion en GF(28)

$$\begin{pmatrix} 02 & 03 & 01 & 01 \\ 01 & 02 & 03 & 01 \\ 01 & 01 & 02 & 03 \\ 03 & 01 & 01 & 02 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 82 & B2 & 63 & 77 \\ 63 & C5 & 9C & E2 \\ A2 & FC & 93 & F2 \\ 20 & E2 & 67 & AD \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 38 & 35 & 8D & 8C \\ 99 & DE & 8B & 08 \\ DE & A9 & 6B & 86 \\ 1C & 2B & 64 & C8 \end{pmatrix}$$

Para repartir los ejercicios seguir las instrucciones del video de clase. Remplazar los valores de las variables a,b,c, ..., p por los resultados obtenidos.

El coordinador designará al responsable de juntar los procedimientos, elaborar este documento y subirlo a classroom. El resto solo debe marcar su tarea como entregada y poner en comentarios el nombre de guien sube el archivo.

Nota: Los procedimientos deben realizarse a mano, debes escanear tus notas y juntarlas con este documento o tomar una foto e incluirla como imagen al final de este archivo.

Trabajos sin procedimientos a mano valen 0 puntos.

Al finalizar quarda un sólo archivo como PDF para subirlo a Classroom.





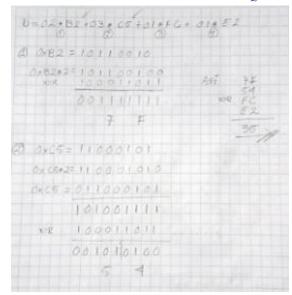


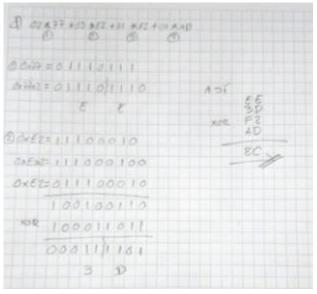
Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE









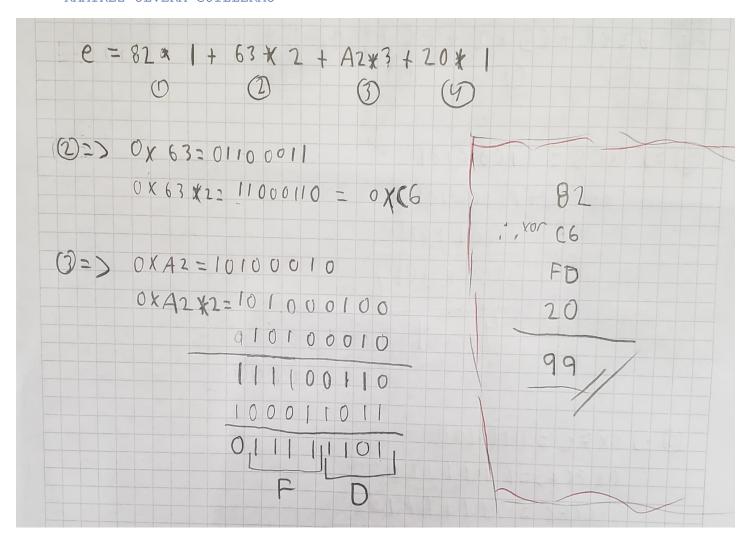




Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO
JOSUE BERNAL RAMIREZ ANDRE CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

• RAMIREZ OLVERA GUILLERMO

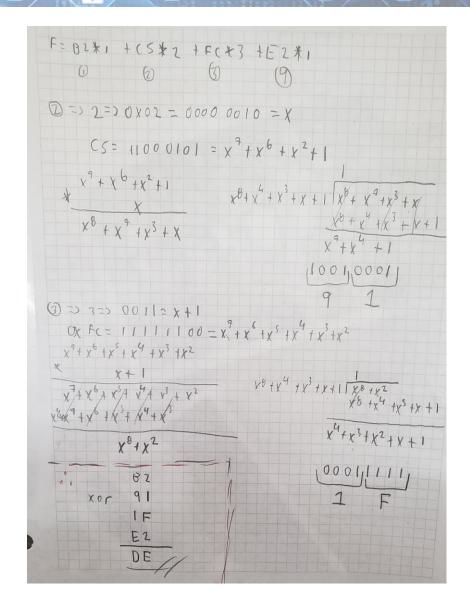








Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO





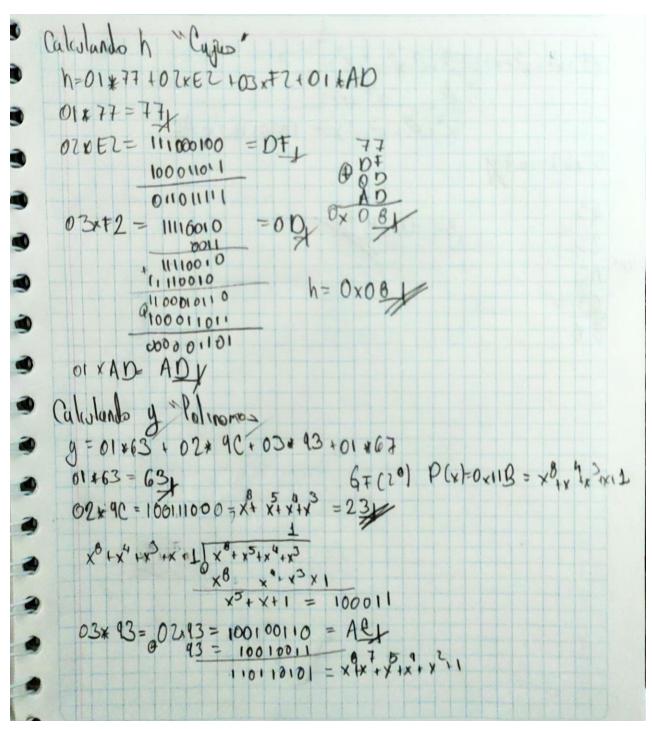




Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO
JOSUE BERNAL RAMIREZ ANDRE CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

• SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO JOSUE

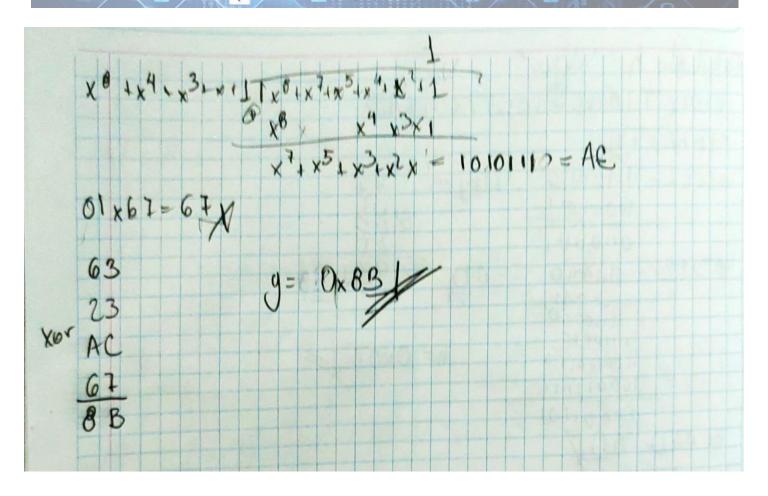








Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO







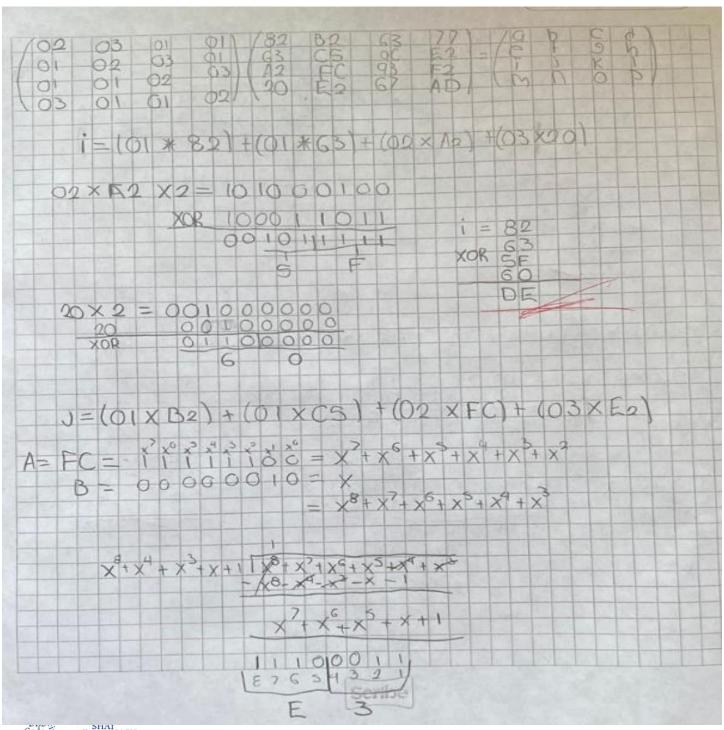


Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

BERNAL RAMIREZ ANDRE





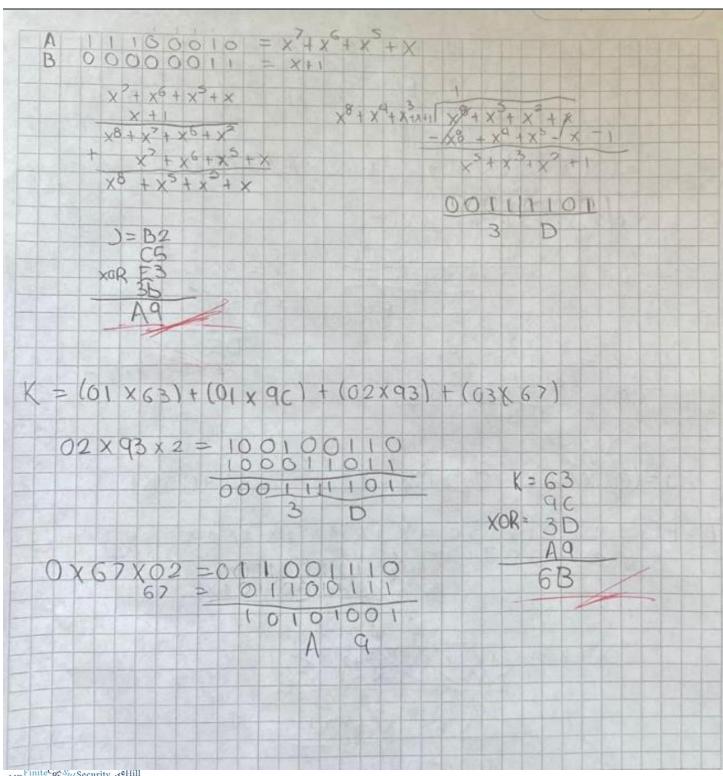
M. en C. Nidia A. Cortez Duarte





Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_





M. en C. Nidia A. Cortez Duarte

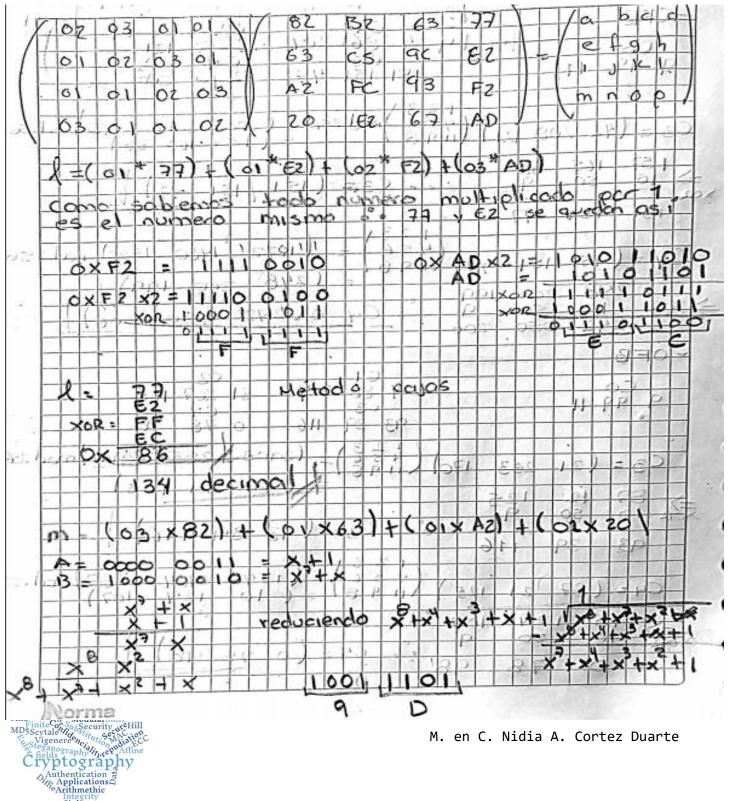




Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL



M. en C. Nidia A. Cortez Duarte

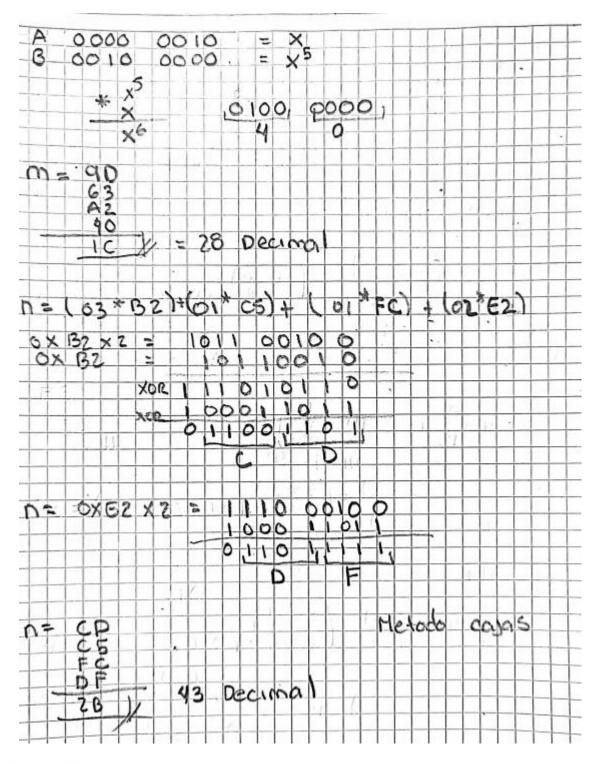




Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)







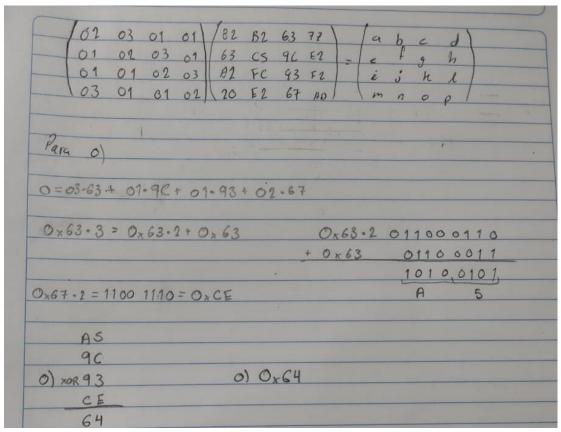


Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

Actividad 10.-Multiplicación en GF(28)

COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL









Nombre __CHACON INOSTROSA JAIME ENRIQUE_RAMIREZ OLVERA GUILLERMO_SANCHEZ MENDEZ EDMUNDO

JOSUE_BERNAL RAMIREZ ANDRE_CEDILLO HERNANDEZ JUAN DANIEL_COVARRUBIAS SANCHEZ DANIEL_

	p=03.77 '					
0= 7 7 = 011	1 0111 = x + x 3 +	x4+x2+&1.	x9/ 1	9 10	10	
R= 200	0 0011 = x +x +	00 53	27 6	8419	10	
			-		-	
x 6 + x 5 + ;	x4 + x2 + x1 + 1		4			
	x' + 1		1001	1001,		
x + x6 +1	5 + x3 + x2 + x		9	9	-	100
	4+ + + + 1	4.0	201	P-10	1-11	194
x7 + x4 + x						
0.000		1210 In	3212	340 -	234	40
A=AD=1010	1101 = x + x +	$x^3 + x^2 + 1$				
	0010 = x					
3	= x8 + x 6 +	x4+ x3 + x		33/0	= 0011	1.00
			In Li			
	The state of the s					
x8 + x4 + x3.	+x+1 x8+ x6+x	4 + 23 + 2				
	-x8 -x4 -x3					
77.10	The second secon	1 ->		,000	1	
99		931	4	1		
£2	08-00 - 0	7-10 : 83	-101 + 5	9-20-	CX.	
					1	
p) xon F2		11 8-15	850	1 12 00	7. 11	1700

