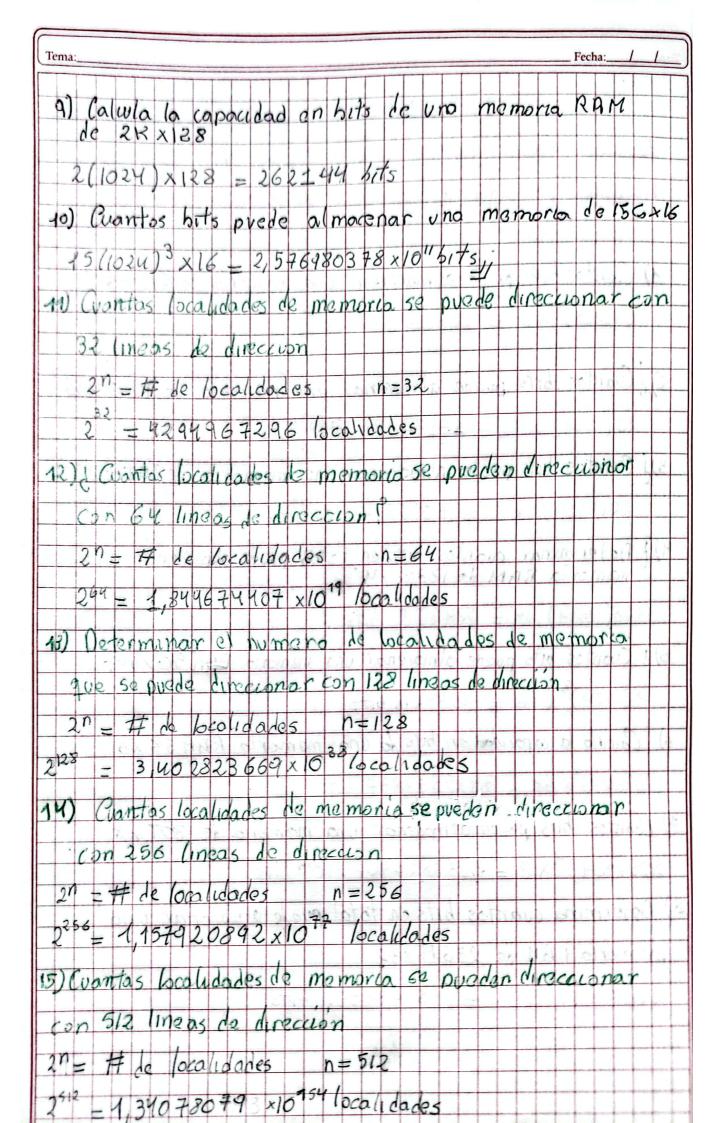
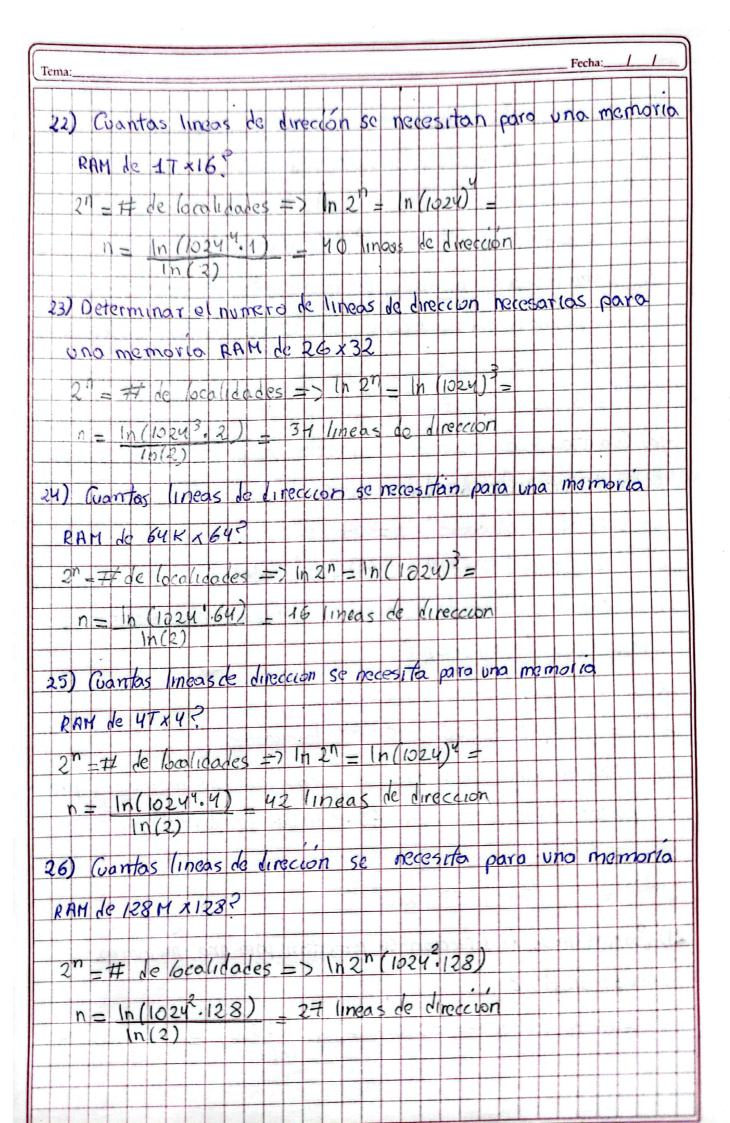
Tema Practica Nº 3 Nombre: Beimar Herran Escupero Apaza RU! 108573 Responda los siguentes efercicios do manera sencilla con pasos claros. 1) Countos bits prede al macernar una mamoria de 611 x8? 6 (1024) x8 = 50331648 bits 2) ¿ Cuantos bits puede almarenar una memoria de 10 6 x 16 ? 10(1024) * 16 = 17179886 1840 bits 3)/ Contos bits puede almacenar una memoria de 20T x 32? 20(1024) × 32 = 7.036874418 6Hs 4)? Determinar cuantos bits en total puede almoranar una 128(1024) 64 = 524288 6145 5) ¿ Cuantos bits puede almarenar una memoria 111 XIE 1(1024) x 16 - 1677216 6175 6) Calculo la capocidad en bits do una memoria RAMES X64 5/1024)3x 64 1 3.435973837 61ts 4) Cuantos bits pue le almacenor una memoria de 301 x 8 30(1024) x 8 = 2,63 88 27 907 x 10 4 bits 3) Determina cuantos bits en total puede a macenar una memoria RAM de 256 M x 32 256 (1024) x32 = 8589934592 bits



Tema:			=			=	=	= 1	Fecha	=	<u></u>	
16) Cuantas localidades de	mo	m	orc	a	5e	4	ove	d	? n		-	12.3
directionar con 1024 (inea	5 d	0 0	line	cev	'n	9		1		11	18	
21 = # de loca lidades	n=	102	4		1	+	-				1	
21024 - 4,797693 1349 x103	08	1000	110	ode	35	1			-	-	-	
A) Determina el numero de	1 1		1 1	- 1		6	m	en	202	ric	_	
gue se puedan direccionar	3483 C	100	1 1	7 h	100	1.3	100	ALC: Y	1		A.J.	co
2n = # de localidades n	1. 1	1	10	772	137		12.6		20	4	24	
21048 = 3 23 1700 607 1 ×10 616	4 - 1	- 1	1	25	-					Ė		
(2) Cuantas localidades de mer	1 1	10.0	1 1		v G	de	n	di	wc.	cu	n	20
con 4096 lines de direction		. 510							0	1		(14)
2n = # de localidades n=400	1 1			-	12		Svi	120	-		1	
211 = 17 10 1620 11 200 5 11 200 233	1 1	cali	da	105	F				-			
	1 1	1 1		- 1		00	000		1- Y	. ,	O.	2
1) Cuantas localidades de memoria	150	PU	cae	71	U	100	Le l	.07	ua I			
8192 Imeas to lirecian?	23	(E) (S)	. J			1	űVi	0	STE	ú		23.
2n + + de localidades n=819						5	Ų,				į/s	8
2192 = 1,09074813562 x 102460		col	da	des	5							
Determinar el numoro de	600	sh	da	de,	d	2	ma	m	pr	la	9	ve
puck direccionar con 1638	y li	ngo	15 0	le	d	n	ce	io	'n !			
= # de localidades	110		118	m	2.4	24		20	A	Ç.		5
6384 = 1,18973149536 X10 4432	7 2				,	1				7	<u>r</u>]:s	6 3
	cito	n	par	9	one	1	me	m	010	a		
Codinas insertinas		ã						-			- 1	
om de 512Mx8		21/2	3 <	12			2.	7	line	0.5	-	e
= # de boalidades => In 2 =	nik	141		C	/-	=			ine cci	1		-



Tema: 27) Determina el numero de lineas de dirección nacesarias para una momorio RAM de 106 × 16 P 2"= # de localidades => (n 2"= (r (1024-10) = n= ln (10243.10) - 33 lines de dirección 28) Cuantas lineas de dirección se necesita para una memoria RAM de 2567 x 2? 2"=# de localidades = 2 [n2] + (10244.296) = n= In(10241.236) _ 48 (ineas de dirección 29) Determinar el numero de lineas de dirección necesarios pora una momorro RAM de 8M x2567 2n = 77 00 6000 (1000 85 => (n2n = (1024 - 8) = n = In(102428) _ 23 lineas de cinéction 10(2) 30) Cuantos lineas de dirección se necesitan para una memoria RATE de 326 x 88 2n = # de l'acalidades => 1n2n(1024.32) = n = 1m(1024.32) - 35 lineas de dirección 31) ¿Cuantos sits en total puede almorenor una momoria RAM 26 x81 re el resultado en gigas. 2(10243) ×16 = 1,7-17 9869 18 × 10 6/15 * bit a byte = 1,717986918x1010 = 2147483648 sytes byte a 6 gas - 2147483648 - 2 Gigas (16243)