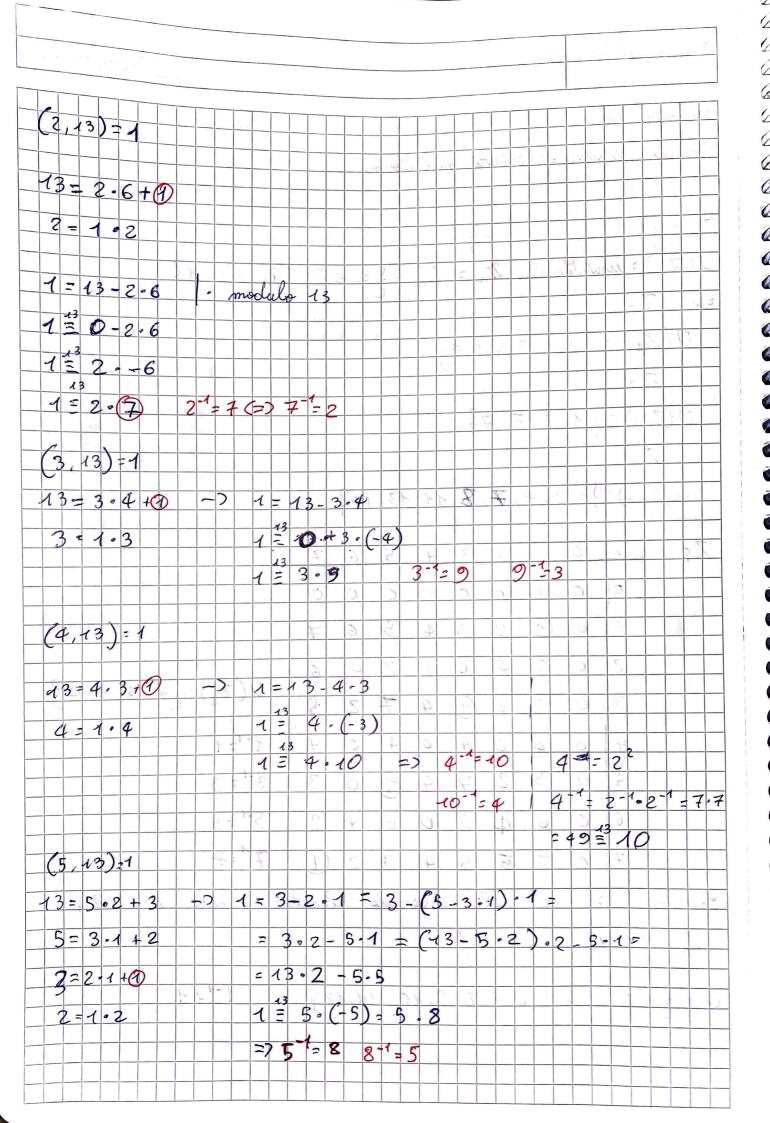
emi			11																										E .		1.		
mel			la	rel	or	0	le	20	sta	ru		m	ød	ul	8	n											7	1					
m	,+	, •)			1	-		1																				7	13				
Zm			1,	2	,		_	<u>, ^</u>	2-	1	}																			7)		1-2	
4	Z) =	u	nit	oti	le	Ci	u`	2	· m	()	7	2'	n	(0	٦.	ϵ ,	2,	n	(2	i M	()		1	}_	3 -		agen y	1	_	*
ex		7/7																			E 9							-/-	-	- 1	3	1.5	1
C	1 (22) -		ે ન	17	2,	3	4	15	, e	5 3																3			-	2.3	¥.
		72 8		(ر													l'e				75		0		
(1)		7/2		3	1		3 ,	5		7	}					_		9	-	7		(F)·			9			0)0	2.		
- 4		7		t																									7	(6		•
	. /.	21	S	6	,	0		<u> </u>	71		a_	_	1	1	2	1	d'i)	-	-	-	-		(4	1) 4	þ		5	= 1	
	6(1	2,5) <u> </u>	2	1)	2	, 9	1	1	-	D	, 1	-(, ()	1		7											3	9		T	1
7/8			9		0		1	100	2	0	3		4		5	-)	6	200	7														
	1		0		0	3	0	100	0	2	0	12	0	.)	0		0	0	0														
			1		0	(3		2		3		4		5		6		7												E 1		2)
	-		2		O		2		4		6		0		2		4		6														2
	-		3		Ó		3		6		4)	4		7	- 8	2	\$.5		= =	4	(Z			} 1	P	3	, 5	1	7	5
			4		0		4		0		4	į.	0		4	(0		4		E 10	1	.1	: 1			7		P	à	10	3	3
			5	70	0	þ	5		2		Jr. s.	4	4	(=	9)	B	5	3			3	.+ =		3								
1	n-	9 0	- 5		7	¥ .			4	•	7	33-			6		4		2			5		- 9									
		0	6	0.5	Ó		6		4	-	2		0										,							7			,
7			7		0		7		5		5		4		3		2		7			7		7				_	2	- 1	* 1		
Exer	100		,	So		٨	e	Ĉ		le		v	nu	שז	sel	e	_ <	l	2.56	ele	2	~	ne	n	ile		_€	li	n	_ {	Zi	3	
7	13	£ 50	0,	1		5			1	12	3	£	- "	-		1		-	5	c /		-						S	à	\ .	*		
() =	P		2,	3			5,	_	. 7		2	9		10		1	2	-	7	9 }	1 1	3		1-	٠ ٠_				3,		. ^		
4	-2	7/	-	١	, 4	1	2	6		1	0		3		-	(4	10	7		=	1		(_	-1						-	
														2	7	8		2	- 1	-	1	=	_										



6 = (2.3) = 2-1.3 = 7.9 = 63=341 6-1=11 11=6 12-1-12 12-1 = 3-1.4 1= 9-10=90= 12 Ex. Sa se afle inversele closelor menule dun U(Z12) U(Z,z) = 31, 8, 7, 414 1-1=1 (5,12)=1 -> 12=2·5+2 -> 1=5-2·2=5-(12-2·5)·2 2 3 - 92.2 + 4.5 = 5=2-2+9 = 5.5 - 12.2 2=1-2 = 5.5 -> 5-1 (7,12) =1 -> 12=1.7+5-7+5-2.2=5.-(7-5.1).2= 15-7-2-15-2= 7=5-1+2 - 5-3-7-22 5=2.2+1 = 5 (12-7.1).3-7.2= 2=2.1 = 12.3 - 7.3 - 7.2 = = 12 03 - 7 05 = 7 - 5 -> 7 - 7 -> 7 1=12-1011=110-14=110-1 (11,12)=1 -> 12=1.11+1 41=1.11 numerte coraderistica lu Eulez, numarul notat P(n) al coselor modulo n representate de numer me cu n P(n): I ((2n)) P(n): (2m) 12/12 (0,12)==> Q E {1,5,7,43} P(12)=4 (a,12)=1-> a & {-1, 10} P(11)=10 • m = p p prim = P(n) = m-1 • m = P, · · · ρ · · > P(m) - σ · · · n=p(=> P(n)=pk(1-1) = m (1-1) ... (1-

=> P(12)=12(1 Se numerte suboup al ltime (1, & C granula (S,0) o 1) Yx, y & H =) X . y . & H 2) x & H => x C Cagrange subgrup of lui S, m = H , m = G Fie 30,02,03, m= min [ke N, at e] se de Celementul generat Se numerte grup cicles un un element g aî (9] = 9 generator lu 10 1/2 soup viole p este prim, grup cicle (=) n =2, P - Rrum Z2 grup ciclic 7/2 grup acho 9=32-> p2 34=2.171-> 3.p2

1								_	-	_	_															_	-	_						_
Se	ner	ecto	N		sl	_ (gz	pl	ele	w	_	cu	lu	<u></u>	_2	L	t		M	10	2	,4	, 1	2,6	, 2	. 6			-			- 1		_
le	ger?	etr	n							1						t							1 1			1			X.	S ₂		r	2.5	
	1.	Se		Q	le	al		1	in		el	en	ne	it		80	er.	20	a O	20		0	lir	r	7	Z	ef .		Fie	2	α	ce	ste	_ _
						. 6																3	10				te			li			7	_
	2,	ol	111	vz	or	ii	(n	m	ء لاه	m	mol	li	ر	e ox	5	eli	u	n	2	<u>su</u>		3			1	m	ac.		0	1		su	m	_
	B			2				1	i							1																	-	_
	9	E)	1	<u>`</u>	<u>ρ</u> .	i		V	7																									_
	3	N		1		ol	i	4	1.	1	m	~/		m.)	,	tr	OA	,		ior	cl	Pu	211	5.,	(á	-	2		esl	0		_
	2	9	en	á	olo	Z	C	tu		2	, A	70-				t		0		- 1								(3		28			_
	4.		0	-	0,19	t		90				us	1			lli		eg eg	n	910	st	~	•	6	le	_	lo	en	na		a	K	(k	_
					00			0	00			·			-02	(-			_								0	,	pri	N
x		Se	<u></u>	36	2_		de	te	2	ni	ne		õ	V71	20	w	2_	u nl	ni	to	til	lo	ح	S	;	N	in		3	est	ten	~		'n
			ner	res	no	l		ol	e		ĝe	ne	20	to	21	w						27	-/-		-								+	_
71	¥ 97	7	-	u (7	X 7)	1	a	E	74	* 27	A ,		Pa	12	27)=	1	2	-		8-1	1,2,	4	, 5	5,	7,	8	,1	11,	13	3, 10	Ĺ
`				-	-	-	-	(+	_			1	1								-	-1	6,	7	7,	10	2,	8 20,	2	2,	23	,2	5
				<u></u>	3				Ļ		-							9	X X				_)						1			_
M	=	27	=	3	1	:	> >	,	1	2	7	0	re	ip		ci	cl	ic	-															_
Fi	ė	g	= 5	2		F							F	-																	-	-		_
m	2=	P	(2	7)	2	2	7	(1	-	1)	-	2:	7 0	2	> .	- /	18							7									_
		2.				-		_	-	3			-	-	3	5														+	+	-	+	_
						1			-		_	. 0																						
d	i	-	18	7,	9)	,	-	واه	3	1	18	2	: E)								¥ .											_
-	-		-	-	-	F	_	_					-		-												-			-		+		_
0 =	6		>	2	3	- é	2		2	6	2	2		6	4	27	1	0	5	+	1	(m	od	ul	lo	2	7)					_
			+	2	3-		6		١,	3 =						3					7	_	(m	od	w	20	. {	27)	7	one l	~2 not	l
	9			-		-							_			_							_								9	2	an	
AL	ţi	8	ene	ero	to	ri		sc	in	1_	de	-	X.	or	m	۵_																		_
	2 K	,	1	ĸ	, 1	12) ;	2 -	1	-	>	K	ϵ	3	1	, (<i>)</i>	7	-,-	11	,	13	, 0	17	3							-	+	_
_	Lo	21	1	2	5	,_	2	7	2	,19	<u> </u>	2	13		2 4	7																		_
		11	1	5			20		1	23	'	11			10																	+	+	_
_		2		,	_	2					<u></u>		9						,			7					10			-		7		-
	5]	= .	} {	27,	(1	1	2	1	2	<u></u>		2	,	2		,_	20		_	2		1	25	1		10		23 23	1	2	7	e 1	
-		-	1	2	4		1	8		1	6	1	5		1)		20						4										

