Unicidad de Grados

8. Sean $G_2=K_2$ y $G_{n+1}=\overline{G_n\cup K_1}$ para todo $n\geq 2$. Demostrar por inducción que G_n tiene un único par de vértices de igual grado.

unico I	oar de vert	ices de igu	ai grad	Ο.												
Gen	6	K	4						₩n32							
<i>J</i> Ca	~ Giz	2= K2	J	Crh	+ (=	Gn	U K,		y 11 7 2	•						
	U-2	2			h=	6	X									
	h=	3				5	X	•								
		~														
	h=	4														
	h:	= 5														
		-	\Rightarrow													
Sca VIII): (n;	time in	المسارة	· 1121	de	bertu	di	a l	.Qna	do						
Sca pli								J	J							
0.10	4 1/	,														
YVW	val ¥	ルマン														
Cas	lase i	-2	Gz	= Ke	5	tur	الم									
Cour		tan da ka		0,	,	1.1	4.	M	1.	0			1-06	1/0 -	01.5	
COS	J mond	ivo: Supe	ngan	<i>ر</i> دویہ	fue	vou	pais	PI	^-1) ()†	an	95 <i>G</i>		UUU	ww	PIN)	
Gru=	Gust)K. Y	(m):	Gu	him	, hun	Lui	co pa	r de	béi	tu a	leg	ed gr	sdo		
		'						'				0	U			
	- (UV. –	B (+-		./			1.6	 -	, .	0 0			
- On	- GN-1	UK, –	- 6	N-1	him	- hu	hu	~ Co	lan ou	· va	vu (on ig	av y	rade	8	
->	Gu-s	tim i	mín	دک	las	de v	crticu	alil	we	m9 6	grade	ya.	qu			
	al hor	npleme	itar a	G	N-1,	E (G)= }	vw	- /vi	v JE	1 (m)	4	1			
-												•				
		(b) = n -														
	Q.	la mórim pueden se	lis de	m he	do											
	- Title	1														

