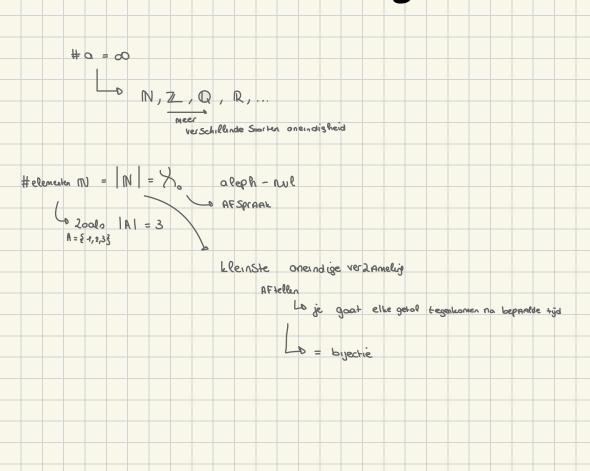


Grootte van verzamelingen 4 = kardunaliteit IAI = # elm" VAn A = Rardunaliteiten van A A, B ver 2 amelines La equipotent Als er een bijectie bestoot tussen a en b = heeft Zelfde kardualiteit everveel elementon max 1 fige tochomen Vb A = \$ -1, 2, 33 equipotent B= & Road, geel, blauws evenyoel elementen 1-1 verband

Kardinaliteit oneindigheid



			-				-		•														
A	H	te		h:	a	គា	r	1 <i>6</i>	71			ط	yed	ie t	OP	eer	Rý	<u>2e</u>	Hen	_			
			/ <u>I</u>						/ I			eq	vi Poli	Nt M	14- UV	-6 AF	ter pa	~					
++																							
L	-0	W	- 0	meou	ح	0	20	ver 2	.Am	elin	2	A (2 }e	مطا	0/				A C		~		
								dig											OB		(;) W	90	
											1		401-1	D.I	->	04.0.1	. 4		u: 0c	امما	- Mel	TN/	
				-r. v.				Dijo	Citic	- 20.	100	(1	731	1.0	-,	1100		- 60	or to	, Gru	(ne	- 110	
4			Ò	Εſ	Ce	n 1	היוכנ	tie	4	uSSe	_	W°	en	M	?								
					1	ΠΛĺ	_	→ N	N.	:	0 +	+ n ·	41										
					J	114			0			- 11		No id		1.011							
								11					=>	N _o (
																-D /	oilec f	ie V					
								ő	1							je	ka	n de	ge	tall	en u	ib	
	_	A	Fte	۱۵۹	arb	eid_										N°	01	een	Reit	je 2	etten."	•	
		 	N	<u> </u>	A	: n	, .	o a,															
		V						Ĭ	•														
						15				٨	c 1			- \	,	_							
						W	ع لا	nuve	^	H	Sch	ינון ע	er_	a b	2	O.	. a _. ,	00					
4																							

-

Z aftelbaar? LO Stap 1: hoe known we Z op can elitie letten? { 0, 1, -1, 2, -2, 3, -3, 4, 4, ... oneindigheid nr Rechtn dus we known een bijectie Maken Formula Ω \longrightarrow $\begin{cases} even: \frac{1}{2} \\ oneven: -\frac{n+1}{2} \end{cases}$ Kardinaliteit Z 121 = Ro want bount overveel elementer als IN Q aftelbaar? Q= { a | a EZ, & E No} 0 Alle Rationale getaller op een Ryfie LD AFTELLAR V $Q = \{0, 1, \frac{1}{2}, -\frac{1}{2}, -1, -2, \dots \}$

	A 1			_															
$-$ R $_{2}$	ifte	ha	21	7															
		Ud		•															
	→ 1	Veen	j																
		111	21 > 10	(II															
		(1)		VI															
	Benin	Via	Contro	dictie															
	20.03.																		
		S	tel dat	R wel	0	Ftelb	AAC	'n											
			⇒	3 bye	ctie	£: 1	N-	-	R :	n	_	٥,	,						
			bv 0 -	a, =	live	102													
				B' 0,							C	ov4.c	y dict	ie					
			2 -	- Past	, นุปิว	421	3 .				2	el e	en	get	AL .	olie n	niet (in lys	+ 2i+
			3.	- A,	U 2 0	101	01.												
										١.									
				→ 3,	2 00	000	»G	••							get				
			5	-B	-						VIA	كرن	Noo	r he	- i-d	د صر	ger		
			C	nStrues	er ee	neu	w Q	etal			Na	de	Lon	ma					
				a =	4,12	2 4 4													
				0000/					1.10.										
				- 000	+0.0	5 W2 .	2 (p te	+elce										
				we vi	nden	da+	a	مود	عوده	u	n de	e l	ysł	VO	سمما				
					Wan		et	kan	niet	g	elu		2ün	met	o.;				
									Plaa				_				. 00		
														NLO.	S	VØ SC	HIVO	a	
			11					:	=> c	ontro	ماردا	ie							
				agono	عمد														
				Argun	ent	VAA	Cont	or "											
				3-															
		IMI		. 1															
		TIKL	> [N																
		L	b " ave	AF te	Lbaar	V													

K	Δί	n	2 6	an	ne	nva	a 1 1	fir	O						
			- 3			LI V (15						
		1			()										
	INI	= 1 7	<u> </u>	lal	= % 0										
	IR	1 >	INI												
= C	IR	over o	aftel be	oo-											
						is	er e	en	neun	او بدر	melia	?			
									. «		,				
									٧,						
								Х.	3 600	u=0	م ما مد		eit grote		
								7.4		dan		u o macin	er grore		
								X	=	CIAN	> 1/2				
				_				•			104				
C_{α}	nt	in	114	a h	TIT	oot	h	201							
	<i>/</i>				yı										
				H =	^										
				7											
						het niet									
				Lo	Mau	je kan	het nie	t bewy	sen of	onthe	achten				
	-lotel va	n Hil													
			L	→ Hie	bert:	1900 ly	SI 23	೦ ೧ ೦ ೯ ೦ ೯	Roshe pro	oldenen					
					II Voc	or de 20e	eeuw	14							
	1					Met	7 pcob	lenen	ve						
	0 0	AFtel	lbaac i	veel kame	25	ı f	2+e	euw	1						
	ļ.,										dag 3	Onevad	ha weel bu	SSen	
	1		- Cana	0 0		dag	e ge	1769							
	D G										7	\mathcal{I}) busi	2 2,4	18, 16
				9 0		- dac	2	noe?			1//		bus.	3 3,9	, 27
		8								,	//				
				KAme									bis	₹ 5,	25 , 12
		1	[]	4		Omeuro	koner	S VCI.							
		(3)	6		» ч	0.10001	-3/10								
				3-	• 6										

Interval even groot als R?]-1, 1[aftelbas 1 over pftelbas? 13-1,1[] R Ochyk ? Botan f: R -]-1, 1[x - 2 Bytanx Strikt Stygend Strikt Stygend Sirj Alle V'S booth injectief unterval even groot allo 12 Bereile] I I I domein R | Cook Sycjectrief | C

Eigenschap: schröder bernstein

