sommarion Title: Keyword Summary: Questions Logica a los simais is y fundamentos del susonamiento materation Topic: Introdución En una roma de la matematica que se centra en a Notes: La lisque estudia la forma del susonamiento, en una dississión las las por medio de regan y en matematica la lóque es una hammaniente atil para demostrar teoremos einterio resultado ani como para resolutor e rollemas. turnium determines in un terrene en false a cura interes de que en me himmente as ficiale en filosofies matematicas, como uterión o feries. En les consultation du légies à solice en les des les programes années de les programes années de les programes de sant entre entre elles sons sons entre en recurricles.

Sortin munos NAME PAGES SPEAKER/CLASS NC 17-9-2024 DATE-TIME

Title: Sogico matematica

Keyword Topic: pro

Topic: propositiones

Notes: Es una stación, prane o ele serior matematisomber a la res. La consumient en un element to the such ser tales a serdedon conson

Propositions compuestion

Permiten hours or or or origine! come wants! Edister Conestero U Maradores Joseph 9

Questions

purpositione que ne della cump lingua que re simbolo so 1 Manudon and (x): Se utilize pane consister dos

am lalaur. Um resultado salas tuendo las dos essessivas sperador on (0): con est as early redilience

Summary: a fully pers no ambor En un enunciado que O medo nos chamilicado como

Keyword e: dogica ration manos Summary: Son herramiento utilisados en lógica matematica para montan todo la porible clubre de vareles ele Questions NAME mutematica Topic: Taller de Herdad Notes: Por medio de una talla de Terras en sainte el resultado de la presonción poro todo y lactor uno de los es underes hughes, osilamo cada umo de las réalers que pueden terre das deterents profonciones simple fue integran una proposition computation. numero de e nos oriense de ferente que confermon une table & standard enta horamorde on silva une proposición compuesta. y columnus, of al numeros are files delenate del PAGES SPEAKER 20

DATE - TIME SPEAKER/CLASS PAGES 17-9-2024 NAME PM I ostin munos Title: Logicos maternaticos Topic: inflrencia Lógica Keyword Notes: Los orgumentos bonarlos en toutologías red ren metodo de sisjonamiente binisternalmente correi Six Valides defende solumente de la forma de las Praposiciones que intentienes o no de la Uslare de verdad de las elevibles que contien A ens orgumento y a la somo en tal or relicioner entre in refer llema reglar de inferencia, y inter permiter relevents, son a Questions mas proposiciones para obtene una terres y Hilide en une demostración. Summary: En el Proceso de derirlos conclusions a Do a Premisos utilizando reglas de razonamiento.

Keyword	maternations Topic: Equiplalente Lógica
	The production of the second s
Questions	Notes:  Se die 140 des en er oriciones son Jog comente equirbelentes, o simplemente equirbelentes, ou coinciden ous resultador como 9 = 9 o bien come de verded, 9 os indicos como 9 = 9 o bien come P to 9.  80 Poseble demontrar que dos prosporiciones non logricumente equirbelentes no solo por medio de una tabla de verded como se hige untariormente, sinos tambiém con al 143 de 145 restantes aquirbalentes lugicas
Summary:	En un concepto en logico que indias que dos una trenen el mismo rhelor de therdus en tordes

DATE - TIME SPEAKER/CLASS 17-9-2024 NAME PAGES I ostin muños PM Title: Lugicos matematicas Topic: Anyumentos While I no Wildo Keyword Notes: un argumento consiste en una o miso Inipateris y una conclusion, de poemes que la condución re apoye en los hipateris. Tumbien se Preste considera a un argumento como uno resie de proposiciones interrelucionados The Conforman una preposición mos complesa, a la cuil se le llume terremo. En general los orgumentos lógicos a testas Tienen la rete somo: Questions PHQ Lu lonne mos locil de determine si un orgumento en reclido o no, enando no ne Tienen la Haloris de las Elalores de las proposicions, es par medio de la Tablor de Therday segun la relación entre nos Premisos y no chiledos

DATE-TIME SPEAKER/CLASS 17-9-2024 PAGES NAME PM Jostin mano Title: Logicos matematicas Topic: Demostración formal Keyword Notes: to eneralmente los orgumentos logres son suzonimientos resultantes del envircio do de un Problems que es ponible representary unundo notación lógico, como una presorición condicioned integrado ou relacione graciamas simple, simple of crowde is identifying elevements un proposicione simple y los consetore logico que uman diches proposicions. Los teoremos representados con notación lógica. Questions producto de un responsamiento, se rueden Semostras urundo il "metodo directo" a bien Monetodo con combidicción" (que non metados de demostración deductiros) Summary: En un proceso riquisos que utiliza reglar de underenera y axiomes dara estublece la glerdis de una anoperium o teoreme en legies mutimities.

DATE - TIME SPEAKER/CLASS NAME **PAGES** 17-9-2074 DM Jostin muños 8 Title: Yoyicos matematicas Topic: Predicado of our elabores de Verdud Keyword Notes: Lu logica de Preposicione es muy besens par inferio informsion aundo in & will determine chramente si una proposición en labora o Thedaku, Person he side need constitue mente rudu es tatalment ples a tatalm to verdenlew, sa que influyer muchos distores. U orden en lue ne coloren la orgumenta importante ya que of combine de posición do **Questions** orgumento que ne encuertrem en el garente il rignificado no rismon so el mismo Summary: Son expressions que Pueden tomos uno o mas argumento 3 desirellem un valen de rendera, verdodens a dulso, de Pendiendo de los relatores de eros orgamento.

DATE - TIME SPEAKER/CLASS NAME PAGES 17-9-2024 Jostin munos RM Title: Logicas maternaticos Keyword Topic: Induccion matematica Notes: como se menciono antesimmente, uma Pripamerion, in una oriveron, from igualdad or den gualded, que Priode nen falos o rlendodera, Person ambar a la des Creento la contorier y ue grando il motematica almon carl proviednich crown tenis dies uno nu maestro recesitaba ratio del rulon de close & Para deger entretenido a los alumno les prolis que Merteron a cabo la Questions syte sumetains 1+2+3+ ... + 998+988+ 1,000 El muestro exPerabo que los alumnos hicieran 1000 sumas, pero Gauss son Prendis al opirmos que you tenis el resultado. Summary: Es un método de prueba utilizado como demontro que une aprimoción en renductero para tado los numeros

entere pointelle

Jostin munos NAME PAGES SPEAKER/CLASS MA 12-9-2024 DATE-TIME

Title: Conjuntos

Keyword

Topic: Concepto de Confun

Notes:

um con de she fetos humados etementos o miembros de funto en uno la

The same you are a lace in it ambigued in me considere como un confecto con goupo

Questions

Summary:

mutematica y se estition none agrupar dejeto a elemento Son una de las estructures fundamentals en

NAME	12		PM		12-9-202
ortin munos					
itle: /	+				
itle: Confun					
Keyword	Topic: 5	ulreon	lunto		
	Notes:				
	( · +	des la	elementos d	e A Z	umbien son
		· de	V3	11 1 2 B Sale .	May J. J. J. Mark D. S. C. C. Contract
	Jumen	100 01	151 12 000	Tomi	a on B. yesto
	ele B	a 9 W.	A loston con	Add F. Valle	b en B, y esto
	denotion	como		************	
	A.C	13			
-					
			1 1 tx	doBo	re enceibe i
	Si A?	20 00 0	worden from her	GH Links	
Questions	AC	- B			
2					
				+	
					***************************************
	***************************************				
				. +.	and partense
	En uno	cule	was 09 Non	12440	J. M. S. A. M. M. M. S. L. H. H.
Summary:					
Summary:					************************

DATE - TIME SPEAKER/CLASS PAGES NAME 17-9-2024 PM Jostin prisos Confuntos Keyword Topic: Quagramas de venn Notes: Son representaciones graficas Para mostros la relación entre los elementos de los conduntos. Por la general cada confun re representa gon medio de un a a nectongula, I ha lorma so que ou los figuras que representera los mustra la relación que existe ent To de los rene entirlos consuntos Questions Summary: non reventaceme genfice que ilention Joselsioner entre digerentes conquestos

SPEAKER/CLASS PAGES DATE - TIME NAME Jostin munos PM 4 17-9-2024 Title: Conjuntos Keyword Topic: of erosions & leyer de confuntos Notes: ari como es Posible Merter a cubo operaciones entre numeron. Tombier se Duecken restira operaciones con conjuntos y intes necalis en Prieticumente Todo los Temos de Cilmain de la Computação Lu union del conjunto A & el consunto Be il confunto y is contine a la del conjuntos A y del 13 **Ouestions** Summary: Jun or oracions y lugs de conjunto no pendementales our moniforter y entender relacio entre colemans de elemento, Proporcionado neventantes expesses en matematico, sogion 7

Title: Summary: Les simp bytiquem de extractions besinde stimmers. a hours no rially. Questions Keyword NAME Topic: Simplificación de expresiones arondo Notes: A partir de las elepiniciones Plantesdes es pariale establece serias leges de Conjuntos que nos estiles para singlificar a extensa A U (BUC) = [AUB)UC W-0 2 Let commutations oPenaine Propins de conjunto. expresione equipments on dough interpleness AC G= BOA AUB=BUA Delia negucio leys de confunto 3 des aranatina SPEAKER/CLASS Ankin (AUBUCE ANBAC AUNSU O. Continue to in (ANDAC) SAUGUE 9. paparaha Juliani 12-8-6024 DATE - TIME By Carlas Pichardo Ving

TES 2024 V2

Title: Conjuntos

Keyword

Topic P Mucion matica & algebra

Notes:

com hundo dro re mo

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

was pour surelifices

Municipality de Tien I land + in absent on

Questions

servingo

a india como rindels a 2 un algebre

Summary:

metada promendo un menos andio 3 ha walkenion es concerto

NAME

SHIRE

PAGES

PM

DATE - TIME

Title

Keyword

Topic Confunto Lindo

Notes:

(12) a sim constituto su multimor instituto de se Continued interior, come of continued to the section of Lamorton Como At Exist Lix 22h En alguna de las santes

Seen A&B da condente divito interior

1AUB = 1A1 + 1B = 1An B1

Questions

Donde | A | a la cardinalidad de A & | B | as

Summary:

Son colecione de elemento que tienen un

Title: I ordin munos Summary: Keyword Questions NAME Topic: A Phisain de la Terrie de contento mente Notes: Yand The la estructur Pel relation en la toris de confunto Una relacion en un confento y en barto Posible lester a ocide of exercises entre reluciones, all In numera munera en lus se locars en terior de todo los campos de la come ulación se a team de conjunto orgica mutematica a so o welama PAGES to forme I we to conceptor de union internecenterion. SPEAKER/CLASS DATE-TIME