FEENANDA SIBONEY IRIBE ORDECO

· DEFINE LOS MONJUNTOS NUMERICOS SIG.

- NATURALES (INI) EL CONJUNTO DE NUMEROS NATURALES SURGIO DE 19 NESSEIDAD DE CONTAR, LO CUAL SE MANIFIESTA EN EL MUMANO DESDE SUS INICIOS. SE CARACTERIZA PORQUE:

TIENE UN NUMERO INFINITO DE ELEHENTOS

· CADA ELEMENTO TIENE UN SUCESOR Y TODOS, EXEPTO EL 1, UN ANTECESOR.

· El SUCESOR NUMERO NATURAL SE OBTIENE SUMANDO, UND (+1); EL ANTECESOT SE OBTIENE PESTANDO UNO (-1).

- REALES (R) R= {....-10,-1,-3/4,-1/2,-1/4,0,1/4, \[ \in 2,5,... \] Surgen de la necesidad de recionales y los irracionales en un solo conjunto. Se denotan por R.R. 100 leeacionales?

-RACIONALES (Q) El conjunto de los nomeros racionales se creo debido a las limitaciones de calculo que presentaban el aconjunto de los numeros naturales, numeros cardinales y numeros enteros

- QUE ES UN BINOMIO? EN ALGEBRA, UN BINOMIO CONSTA UNICAMENTE DE DOS TERMINO, SEPARADOS por un signo de mas o de menos. EN OTRAS PALABRAS, ES UNA EXPRESION ALGEBRAICA FORMADA POR LA SUMA OF DOS MONOMIOS

AGE COMMENT OF COURSE PROPERTY OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT

- QUE ES UN CONJUNTO NUMBRABLE Y POTQUE EL CONJUNTO DE 105 MUMEROS REALES NO 10 es? La nocion de sonjunto numerables es realidad, muy naturalise trata de entender a informa inpin to la posibilidad de contra. El conjunto de los numeros racionales positivos es TAMBIEN NUMERABIE; PARA DEMOSTRARIO. NATURALMENTS, DE FORMA SIMILAR, EL CONJUNTO DE LOS NUMEROS RACIONALES NEGATIVOS TAMBIEN ES NOMERABLE Y POR TANTO DEDUCIR QUE Q ES NOMERADIO (ESTO ES SI QUE ES VERDADERAMENTE SORPRENDENTE) PUESTO QUE. EXISTEN TANTOS CONJUNTOS numerables, es importante observar que, por ejemplo, el conjunto de los numeros reales comprendidos entre o y 1 00 65 NUMERACIE. EN OTRAS PALABRAS, NO ES POSIBIE DISPONER TO DOS ESTOS NUMEROS REALES SEGUN UNA SUCESION.

## BIBLIOGRAFIA

MATEMATICA 8° GRADO CUADERDO COMPLEMENTARIO.

15BN = 978-959-13-1288-4 / EDITORIAL = EDITORIAL PUEBIO Y EducACION.

FECHA = 2006-03-03.

Educalingo. Binomio [EN LINEA]
DISPONIBIE EN = < https://educalingo.com/es/dic-Es/Binomio>
Ene zozo>>

DIOS Creo los NUMEROS. LOS DESCUBRIMIENTOS HATEMATICOS

QUE CAMBIARON LA HISTORIA / STEPHEN HOWKING / CRITICA BARGEIONA

18BN-978-84-8432-753-0/2006.

INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA DE LOS ESPACIOS METRICOS. SERVICIOS DE PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DE CADIZ 1998 ISBN=84-7786-514-0 JOSE Manuel DÍAZ MORENO

- -Conjunto UnivERSO O Universal
- AQUEL DONDE SE SELECCIONAN IOS EIEMENTOS PARA FORMAR OTROS CONJUNTOS SIMBOLICAMENTE SE DENOTA CON LA LETER U. EN LOS digGERMO Venn se representa con un rectangulo.
- Conjuntos iguales o EQUIVACENTES (=) Dos conjuntos AyB son iguales A EQUIVALENTES SI contienen los mismos elementos si no contienen los mismos elementos y se ilhman diferentes
- Conjunto Oniverso o Universal AQUEL DONDE SE SELECCIONAN LOS ELEMENTOS PARA FORMAR Otros CONJUNTOS SIMBOLICAMENTE SE DENOTA CON IA LETRA UEN LOS DIAGRAMAS GEN SE representa con en rectorque.

## Conjunto iguales o equivalentes (-) Dos conjuntos Ay B son iguales o equivalentes SI CONTIENEN LOS MEMOS EIGHENTOS del UNIVERSO. POR otro 1000 AZB SI no contienen los mismos elementos se llanan DIFERENTES.

## FERNANDA SIBONEY IRING OROCCO TEMA CONJUNTOS

COLECCION DE OBJETOS QUE POSEEN UNA CARACTERISTICA COMUN, ESTOS OBJETOS QUE INTEGRAN EL CONJUNTO SO DENOMINA ELEMENTOS DEL CONJUNTO

2) EXPRESION (NOHERO EXPLICITAMENTE EXPRESADOS)

B={2,4,6,8,10} SE LEE! BE ESTA FORMADO POR
NUMEROS NATURALES, PARES, MENORES O 160ALES A 10

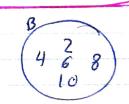
b) COMPRENSION (10 CARACTERIZAMOS PORQUE UNA PROPIEDAD

O CONDICION ONE RETACION todos cos ELEMENTOS)

EJE:

TB = {X | X EB ON NUMERO POR Y X = 10}

C) DIAGRAMA = YENNA EUTER



BUSCA EN TABLA PERIODICA EN Y REPRESENTAIA EN
DIAGRAMAS DE VENDA RECUERDA QUE LA TABLA SE
ORGANIZA A PARTIR Y PRINCIPIALES DE LOS ELEMENTOS
DE DEN QUEDAR CLARES ESTAS PROPIEDADES ENTRE
REPRESENTACION,