

Sopa de Letras Inecuaciones

D	E	C	A	R	T	O	C	H	E	N	T	A	I	O	C	H	O	C
T	O	D	R	L	L	B	E	A	D	B	Z	L	E	F	C	L	C	I
E	S	S	O	E	C	N	A	N	O	N	J	N	R	T	A	I	E	R
A	I	L	Y	B	G	N	I	E	O	D	L	N	I	E	O	A	O	A
S	N	N	C	C	R	I	L	O	R	F	O	E	N	U	A	I	P	M
E	Q	O	T	Ó	E	L	Ó	A	L	D	D	I	I	R	O	C	D	A
I	I	E	D	E	E	R	C	N	C	C	L	Y	O	I	D	O	E	N
A	A	A	I	A	R	M	R	Q	V	N	I	L	G	E	D	N	S	U
A	N	D	E	L	M	S	D	A	Ó	I	O	U	O	U	M	C	I	J
E	N	T	Z	C	E	U	E	I	D	S	A	E	A	S	I	Ó	G	A
P	V	E	N	L	L	E	C	C	L	O	E	B	L	I	R	A	U	N
D	P	R	O	G	R	A	M	A	C	I	Ó	N	L	I	N	E	A	L
C	R	A	O	O	U	O	B	V	C	I	I	R	P	E	R	A	L	P
D	P	E	R	C	C	I	O	O	A	N	Ó	T	O	N	C	Q	D	D
A	E	E	E	O	D	I	R	P	N	A	B	N	L	A	A	R	A	L
A	H	N	O	T	R	E	I	N	T	A	I	O	C	H	O	R	D	S
N	I	E	M	N	T	A	E	U	G	L	M	A	S	R	A	H	A	Z
I	N	T	E	R	V	A	L	O	A	B	I	E	R	T	O	E	B	B
H	E	U	P	A	R	Q	U	I	M	E	D	E	S	I	M	E	G	C

Pistas:

1. Matemático autodidacta indio, con mínima educación académica en matemáticas puras, hizo contribuciones extraordinarias.



2. Uno de los matemáticos griegos más grandes de la antigüedad y, en general, de toda la historia por su contribución y aportes.



3. Comparación establecida entre dos números reales distintos, mediante símbolos de orden, que pueden ser verdaderos o falsos.

4. Dados dos intervalos reales cualesquiera, ¿Cuál es el nombre del conjunto formado por todos los elementos que pertenecen a ambos?

5. Tipo de intervalo el cual es el conjunto de todos los números reales mayores que a y menores que b representado con (a, b) o]a, b[.

6. Campo de la programación matemática dedicado a maximizar o minimizar (optimizar) función lineal, mediante sistema de inecuaciones o ecuaciones
7. En un sistema de inecuaciones, el resultado es la intersección de las mismas inecuaciones, este resultado es conocido con el nombre de:
8. Nombre de la operación que se define como, desigualdades en las que interviene una o más incógnitas, números y alguno de los signos de desigualdad.
9. La intersección de las siguientes inecuaciones lineales, se da desde el punto cero hasta y va con intervalo

- $2x-2 \leq x$
- $x-1 \geq -1-2x$



10. ¿Cuál es el menor múltiplo entero de 4, que satisface la siguiente inecuación lineal?

- $x+25 < 3x-147$

11. En una industria textil se realiza un estudio y se refleja la siguiente gráfica, es necesario saber cuál es el punto donde se maximiza, se debe tomar en cuenta que la función objetivo es: $2x+6y=0$. ¿Cuál es la cantidad de producción máxima?

12. En una industria textil se realiza un estudio de la producción que se refleja con la siguiente gráfica, y es necesario saber, ¿cuál es la cantidad de producción en el punto (5, 0)? Toma en cuenta que la función objetivo es: $2x+6y=0$.

