

CRUZADAS

MATEMÁTICAS

En la **SOPA DE LETRAS** encontrarás **15 matemáticos** que hicieron historia por sus grandes aportes a la humanidad.

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

Escribe en las casillas en blanco diez de los matemáticos encontrados en la **SOPA DE LETRAS** según su aporte:

A P O R T E / O B R A S	M A T E M Á T I C O
Los Elementos	
La ecuación $x^n + y^n = z^n$, no tiene solución para $n > 2$; este teorema lleva su nombre.	
Relacionó, el cuadrado de la hipotenusa con la suma de los cuadrados de los catetos, este teorema lleva su nombre.	
Descubrió las relaciones de la esfera y otras figuras, también determinó el valor de pi.	

A P O R T E / O B R A S	M A T E M Á T I C O
Midió la circunferencia de la tierra con gran precisión. Ideó los números en una tabla para encontrar números primos. Esta Criba lleva su nombre.	
Inención y construcción de calculadoras mecánicas.	
Sistematización de la Geometría analítica. Contribuyó a la elaboración de la teoría de ecuaciones.	
Introducción del primer sistema de logaritmos.	
Enumera los principios fundamentales del cálculo infinitesimal.	
Introducción al análisis de los infinitos. Relacionó los 5 números más importantes de la matemática en una identidad que lleva su nombre: $e^{i\pi} + 1 = 0$	

INTRUSO

Dentro de los siguientes grupos de palabras o números, hay uno o una que es el **INTRUSO (A)**, no encaja, no cuadra, encuéntralo (a) y **ENCIÉRRALO (A)**, teniendo en cuenta el nombre de cada grupo:

PRIMOS: 61 / 191 / 709 / 1849 / 1873

POLINOMIOS: $4a^{-3}+2a-1$ / $5x^2-4$ / $3x^5-2x+1$ / $2m^3$ / $3x-5$

DIVISIBLES POR 8: 1.216 / 36.640 / 5'210.624 / 123.752 / 42'383.193

ÁREA DE FIGURAS: $\frac{bh}{2}$ / πr^2 / $\frac{(B+b)h}{2}$ / $\frac{d_1 d_2}{2}$ / $-2\pi r^3$

PUNTOS NOTABLES DEL TRIÁNGULO: Sólocentro/Baricentro/Circuncentro/Incentro/Ortocentro

RETOS MATEMÁTICOS

www.retomania.blogspot.com