

punto opuesto - opposite point

punto tendiente a cero - vanishing point

puntos colineales - collinear points

puntos concíclicos - concyclic points

puntos coplanares - coplanar points

puntos diferentes - distinct points

puntos igualmente espaciados - equally spaced points

Q

quinto - fifth

quintuplicando - quintupli

R

racional - rational

racionalidad - rationality

racionalización - rationalization

**racionalizar el denominador - rationalize
the denominator**

radián (punto radiante) - radian

radical - radical

radicales diferentes - unlike radicals

radicales equivalentes - equivalent radicals

radicales semejantes - like radicals

radicando - radicand

**radicando fraccionario - fractional
radicand**

radicandos integrales - integral radicands

radio - radius

radio de un círculo - radius of a circle

radio de una esfera - radius of a sphere

**radio del círculo circunscrito - radius of
circumscribed circle**

**radio del círculo inscrito - radius of
inscribed circle**

radios - radii

raíces conjugadas - conjugate roots

raíces diferentes - distinct roots

raíces dobles - double roots

raíces extrínsecas - extraneous root(s)

raíces múltiples - multiple roots

raíz - root

raíz compleja - complex root

raíz común - common root

raíz cuadrada - square root

**raíz cuadrada aproximada - approximate
square root**

**raíz cuadrada de una fracción - square
root of a fraction**

**raíz cuadrada del denominador - square
root of the denominator**

raíz cuadrada del numerador - square root of the numerator	rayo inicial - initial ray
raíz cuadrada monómica - monomial square root	rayos opuestos - opposite rays
raíz cuadrada principal - principal square root	razón continúa - continued ratio
raíz cuadrada real - real square root	razón cosecante - cosecant ratio
raíz cúbica - cube root	razón de la división - ratio of division
raíz cúbica de un número - cube root of a number	razón de la escala - scale ratio
raíz cúbica principal - principal cubic root	razón de la igualdad - ratio of equality
raíz de una ecuación - root of an equation	razón de secante - secant ratio
raíz de una ecuación cuadrática - root of a quadratic equation	razón de similitud - ratio of similitude
raíz imaginaria - imaginary root	razón del coseno - cosine ratio
raíz indicada - indicated root	razón del seno - sine ratio
raíz irracional - irrational root	razón extrema y razón media - extreme and mean ratio
raíz principal - principal root	razón inversa - inverse ratio
raíz principal enésima (indeterminada) de (k) - principal nth root of k	razón recíproca - reciprocal ratio
raíz racional - rational root	razón tangencial - tangent ratio
raíz repetida - repeated root	razonamiento deductivo - deductive reasoning
raíz sorda - surd root	razonamiento inductivo - inductive reasoning
raíz triple - triple root	realizando cálculos - performing computation
ramificaciones de los factores - factor tree	rechazar una raíz - reject root
rayo - ray	rechazo - rejection

recíprocamente desligados - mutually disjoint	reflexivo - reflexive
recíproco - reciprocal	región - region
recíproco negativo - negative reciprocal	región abierta - open region
recta - straight line	región circular - circular region
rectangular - rectangular	región exterior de un círculo - exterior region of a circle
rectángulo - rectangle	región externa - exterior region
rectilíneo - rectilinear	región interior - interior region
rectilinealidad - rectilinearity	región interior de un círculo - interior region of a circle
red de puntos - lattice points	región sombreada - shaded region
redondeando hasta el decimal más cercano - rounding off to the nearest tenth	regla - ruler
redondear - round off	regla de cálculo - slide rule
reducción sucesiva - successive reduction	Regla de Concatenación - Chain Rule
reducibilidad - reducibility	regla de eliminación - rule of elimination
reducible - reducible	reglamento - rule
reducir a los términos mínimos - reduce to lowest term	relación - relation, relationship
reemplazo - replacement	relación asimétrica - asymmetric relation, non-symmetric relation
reflección descendente - glide reflection	relación básica - fundamental relationship
reflexibilidad - reflexivity	relación de conmutación - commutation relation
reflexión - reflection	relación de equivalencia - equivalence relation, relation of equivalence
reflexión de puntos - point reflection	relación de identidad - identity relation, relation of identity
reflexión en una línea - reflection in a line	

relación idéntica - identical relation	resolver - solve
relación inversa - inverse relation	resolver gráficamente - solve graphically
relación irreflexible - irreflexive relation	resolver las ecuaciones gráficamente - solve the equations graphically
relación no reflexiva - non-reflexive relation	resolver un problema - solve a problem
relación no transitiva - non-transitive relation	resolver una ecuación - solve an equation
relación recíproca - reciprocal relation	resolver una ecuación cuadrática - solve a quadratic equation
relación reversible - reversible relation	resolver una ecuación fraccional - solve a fractional equation
relación simétrica - symmetric relation	respectivamente - respectively
relación transitiva - transitive relation	respuesta, reacción - answer, response
relaciones geométricas - geometric relationships	resta - subtraction
relatividad - relativity	restar - subtract
remover los paréntesis - remove parentheses	resultado - outcome
renglón - straight edge	resultados favorables - favorable outcomes
reorganización - rearrangement	resultante - resultant
repeticiones sucesivas de la curva - successive repetitions of the curve	reversibilidad - reversibility
reporte - report	reversible - reversible
representar - represent	rombo - rhombus
residuo - remainder	rombohedro - rhombohedron
resolubilidad - solvability	romboide - rhomboid
resoluble - solvable	rotación - rotation, spin
	rotación contraria a las agujas del reloj - counterclockwise rotation

**rotación similar al reloj - clockwise
rotation**

rotacional - rotational

**rotular el conjunto de solución - label the
solution set**

rotulado - lettered

ruleta - spinner

S

salida - output	secuencia lógica - logical sequence
satisfacer - satisfy	secuencia opuesta - opposite sequence
secante - secant	secuenciando - sequencing
secante a un círculo - secant to a circle	segmento - segment
secante de un círculo - secant of a circle	segmento de un círculo - segment of a circle
sección - section	segmento externo de una secante - external segment of a secant
sección cónica central - central conic	segmento inicial - initial segment
sección cónica no centrada - non-centered conic	segmento lineal - line segment
sección paralela - parallel section	segmento mayor - major segment
sección sin centro - conic without center	segmento menor - minor segment
sección transversal - cross section	segmento perpendicular - perpendicular segment
sector - sector	segmento secante - secant segment
sector de un círculo - sector (of a circle)	segmento unidad - unit segment
secuencia - sequence	segmentos congruentes - congruent line segments
secuencia creciente - increasing sequence	segmentos proporcionales - proportional line segments
secuencia de Fibonacci - Fibonacci sequence	segundo - second
secuencia de intervalos - sequences of intervals	selección al azar - random selection
secuencia de puntos - sequence of points	semicircular - semicircular
secuencia decreciente - decreasing sequence	semicírculo - semicircle

seno - sine	simbólico-a - symbolic
sentido - sense	simbolismo - symbolism
sentido de orientación - sense of orientation	símbolo - symbol
sentido de reversión - sense reversing	símbolo de congruencia - congruence symbol
sentido de rotación - sense of rotation	símbolo de identidad - identity symbol
sentido de una línea - sense of a line	símbolo matemático - mathematical symbol
separar - separate, split	símbolo numérico - numerical symbol
serie de números naturales-series of natural number	símbolo operativo - operative symbol
serie de potencias crecientes - series of increasing powers	símbolo para operación - symbol for operation
serie de términos positivos - series of positive terms	símbolos de desigualdad - inequality symbols
series alternas - alternating series	simetría - symmetry
series crecientes - increasing series	simetría central - central symmetry
series trigonométricas - trigonometric series	simetría de punto - point symmetry
si y sólo si - if and only if	simetría oblicua - skew symmetry
signo - sign	simetría rotacional - rotational symmetry
signo de suma - summation sign	simetría translacional - translational symmetry
signo negativo - negative sign	simetría vertical - vertical symmetry
signo positivo - positive sign	simétrico,ca - symmetric
signo radical - radical sign	similaridad - similarity
silogismo - syllogism	similitud - similitude
	simplificación - simplification

simplificar - simplify

simplificar el resultado - simplify a result

simplificar la expresión - simplify the expression

simplificar una expresión algebraica - simplify an algebraic expression

simplificar una fracción - simplify a fraction

sin reemplazo - without replacement

sin repetición - without repetition

singularidad - uniqueness

singularidad de orden - uniqueness of order

singularidad de solución - uniqueness of solution

sistema - system

sistema algebraico - algebraic system

sistema cerrado - closed system

sistema completo - complete system

sistema cuadrático lineal - linear quadratic system

sistema de conos - system of conics

sistema de coordenadas cartesianas - Cartesian coordinate system

sistema de desigualdades - system of inequalities

sistema de ecuación cuadrático lineal - quadratic linear equation system

sistema de ecuaciones - system of equations

sistema de ecuaciones con dos variables - system of equations in two variables

sistema de ecuaciones dependientes - system of dependent equations

sistema de frases - system of sentences

sistema de módulo - mod system or module system

sistema de reloj - clock system

sistema lógico - logical system

sistema matemático - mathematical system

sistema métrico - metric system

sistema numérico binario - binary numeric system

sistema numérico decimal - decimal number system

sistema octal - octal system

sistema postulacional - postulational system

sistema rectangular de coordenadas - rectangular coordinate system

sistemas de ecuaciones simultáneas - system of simultaneous equations

sobrante - left over

sólido - solid

solución algebraica - algebraic solution

solución alterna - alternate solution

solución aproximada - approximate solution

solución de una oración - solution of the sentence

solución directa - direct solution

solución finita - finite solution

solución gráfica - graphic solution

solución inicial - initial solution

solución mínima - minimal solution

solución numérica - numerical solution

solución principal - principal solution

solución simplificada - simplified solution

solución única - unique solution

sostener un ángulo - subtend an angle

sostenido - subtend

subconjunto - subset

subconjunto propio - proper subset

subdivisión - subdivision

subgrupo - subgroup

subsidiario - subsidiary

substitución idéntica - identical substitution

substraendo - subtrahend

sucesivo - successive

sucesor - successor

suerte, azar - chance

sufijo - suffix

suma - addition, sum

suma como operación binaria - addition as a binary operation

sumabilidad - summability

sumando - addend, summand

sumar - add

sumario - summary

sumatoria de series - summation of series

sumatoria parcial - partial summation

super potencia - super power

superficie - surface

superficie cilíndrica - cylinder surface

superficie lateral - lateral surface

superficie piramidal - pyramidal surface

superficie tangente - tangent surface

superficie totalmente plana - completely flat surface

superscrito - superscript

suplementario - supplementary

suplemento - supplement

suponer - suppose

suposición - assumption

suscrito - subscript

sustitución - substitution

sustitución idéntica - identical substitution

**sustitución sucesiva - successive
substitution**

**sustituir.....en la fórmula - substitute... in
the formula**

T

<p>tabla - chart, table</p> <p>tabla de dardos - dartboard</p> <p>tabla de frecuencia - frequency table</p> <p>tabla de información - data table</p> <p>tabla de multiplicación - multiplication table</p> <p>tabla de verdad - truth table</p> <p>tabla isométrica - isometric chart</p> <p>tabulación - tabulation</p> <p>tangencial - tangential</p> <p>tangente - tangent</p> <p>tangente común - common tangent</p> <p>tangente de un círculo - tangent of a circle</p> <p>tangente externa - external tangent</p> <p>tangente externa común - common external tangent</p> <p>tangente interna - internal tangent</p> <p>tangentes conjugadas - conjugate tangents</p> <p>tangentes consecutivas - consecutive tangents</p> <p>tarifa unidad - unit rate</p> <p>tautología - tautology</p>	<p>taza - cup</p> <p>técnica de factorización inversa - reverse factoring</p> <p>técnicas de modelaje - techniques of sampling</p> <p>tendencia central - central tendency</p> <p>tender a - converge to</p> <p>teorama converso - converse theorem</p> <p>teorema de Pitágoras - Pythagorean theorem</p> <p>teorema - theorem</p> <p>teorema básico - fundamental theorem</p> <p>teorema de Pitágoras - theorem of Pythagoras</p> <p>teorema del campo - field theorem</p> <p>teorema inverso - inverse theorem</p> <p>teoremas de grupo - group theorems</p> <p>teórico, ca - theoretical probability</p> <p>tercer cuartil - third quartile</p> <p>tercero, ra - third</p> <p>terminar - finish</p> <p>término - term</p>
--	--

término absoluto - absolute term	tomar prestado - borrow
término constante - constant term	tonelada - ton
término desconocido - unknown term	total - total
término exterior - outer term	transformación isogonal - isogonal transformation
término indefinido - undefined term	transformación - transformation
término inicial - initial term	transformación de coordenadas - coordinate transformation
término interno - inner term	transformación en - map into
término medio - middle term	transformación idéntica - identical transformation
términos definidos - defined terms	transformación inversa - inverse transformation
términos diferentes - unlike terms	transformación lineal - linear transformation
términos medios - mean terms	transformación reversible - reversible transformation
términos medios de una proporción - mean terms of proportion	transformación sobre - map onto
términos mínimos (de fracciones) - lowest terms (of fractions)	transformar - transform
términos semejantes - like terms	transformar la fórmula - transform the formula
términos similares - similar terms	transitividad - transitivity
términos sucesivos - successive terms	transitivo, va - transitive
términos superiores - higher terms	traslación - translation
tetraedro - tetrahedron	transportador - protractor
tipo de arco - type of arc	transporte paso a paso - step by step
todo - entire	
todos los posibles resultados - all possible outcomes	

transporte total - complete carry

transposición - transposition

transversal - transversal

transverso,sa - transverse

trapezoide - trapezoid

trapezoide isósceles - isosceles trapezoid

trascendental - transcendental

traslado del origen - shift of origin

traslado paralelo - parallel translation

triangulación - triangulation

triángulo - triangle

triángulo agudo - acute triangle

triángulo circunscrito - circumscribed triangle

triángulo de Pascal - Pascal's triangle

triángulo equiangular - equiangular triangle

triángulo equilátero - equilateral triangle

triángulo escaleno - scalene triangle

triángulo isósceles - isosceles triangle

triángulo obtuso - obtuse triangle

triángulo recto - right triangle

triángulos congruentes - congruent triangles

triángulos intercalados - overlapping triangles

triángulos similares - similar triangles

trigonometría - trigonometry

trigonométrico,ca - trigonometric

trihédrico - trihedral

trínomio - trinomial

trínomio cuadrado perfecto - perfect square trinomial

triple - triple

triple pitagórico - Pythagorean triple

tripleto - triad

trisección - trisection

trisección de un ángulo - trisection of an angle

trisectriz - trisectrix

U

último término - last term	unidad de medida - unit measure
un evento seguro - event that is certain	unidad imaginaria - imaginary unit
un punto en el círculo - a point on the circle	unidad normal - unit normal
una secuencia de números - a sequence of numbers	unidades (lugar de) - ones (place value)
una vuelta completa - around in a full rotation	unidades de millar - thousands (place value)
unario - unary	uniformemente distribuido - evenly distributed
único,ca - unique	uniformidad - uniformity
unidad (cúbica, cuadrada) - unit (cubic unit, square unit)	unión - union
unidad cuadrada - square unit	unión de conjuntos - union of sets
unidad cúbica - cubic unit	unión de gráficos - union of the graphs
unidad de billón - billions (place value)	unir - join
unidad de centésima - hundredth (place value)	unir, ligar - bound
	universal - universal

V

validez - validity	valor mínimo - minimum value
validez universal - universal validity	valor numérico de base (n) - base (n) numeral
válido - valid	valor racional aproximado - approximate rational value
valor - value	valores de verdad - truth values
valor absoluto - absolute value	variable - variable
valor absoluto de un número - absolute value of a number	variable independiente - independent variable
valor aproximado - approximate value	variable principal - leading variable
valor de una expresión algebraica - value of an algebraic expression	variables suscritas - subscripted variables
valor de una función - value of a function	variación - variation
valor de una variable - value of a variable	variación de una función - range of a function
valor de verdad incierto - uncertain truth value	variación directa - direct variation
valor del espacio - place value	variación inversa - inverse variation
valor designado - designated value	veces - times
valor fijo - fixed value	vector unidad - unit vector
valor inajustable - unsuitable value	verbal - verbal
valor inicial - initial value	verdadero,ra - true
valor integral - integral value	verificación - verification
valor intermedio - intermediate value	verificar - verify
valor máximo - maximum value	vertical - vertical
valor medio/promedio - mean value	vértice - vertex
valor medio/promedio asumido - assumed mean	vértice común - common vertex

vértice de un cono - vertex of a cone

vértice opuesto - opposite vertex

vértices - vertices

**vértices cíclicos de un cuadrilátero - cyclic
vertices of a quadrilateral**

vértices consecutivos - consecutive vertices

volumen - volumen

volumen de un cono - volume of a cone

volumen de un sólido - volumen of a solid

**volumen de una figura sólida - volume of
a solid figure**

Y

**yace sobre el gráfico de - lie on the graph
of .**

yace sobre la línea - lie on the line

yacer - lie

yarda - yard

yarda cuadrada - square yard