

# Glossary

---

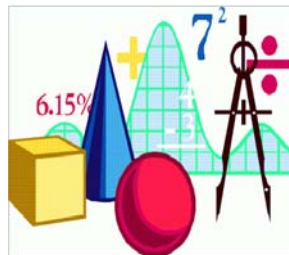
## High School Level Math A & B Glossary

### English / Spanish

---

Translation of Math A & B terms based on the  
Coursework for Math A & B Grades 9 to 12.

---



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)

---





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D. ....	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D. ....	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S. ....	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D. ....	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D. ....	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D. ....	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S. ....	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A. ....	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D. ....	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A. ....	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D. ....	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. ....	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A. ....	Rochester

**Interim President of the University and Commissioner of Education**

CAROLE F. HUXLEY

**Senior Deputy Commissioner of Education, P-16**

JOHANNA DUNCAN-POITIER

**Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support**

JEAN STEVENS

**Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies**

PEDRO J. RUIZ

**Acknowledgements:**

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including brail, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

<b>A</b>
----------

<b>a point on the circle</b> - un punto en el círculo	<b>accumulation</b> - acumulación
<b>a sequence of numbers</b> - una secuencia de números	<b>accumulator</b> - acumulador
<b>A + Bi form</b> - de la forma $A + Bi$	<b>accuracy</b> - precisión
<b>Abelian Group</b> - Grupo Abeliano	<b>accurate</b> - preciso
<b>above zero</b> - encima de cero	<b>acre</b> - acre
<b>abscissa</b> - abscisa	<b>acute angle</b> - ángulo agudo
<b>abscissas</b> - abscisas	<b>acute triangle</b> - triángulo agudo
<b>absolute</b> - absoluto	<b>add</b> - sumar
<b>absolute deviation</b> - desviación absoluta	<b>addend</b> - sumando
<b>absolute magnitude</b> - magnitud absoluta	<b>addition</b> - suma
<b>absolute maximum</b> - máximo absoluto	<b>addition as a binary operation</b> - suma como operación binaria
<b>absolute minimum</b> - mínimo absoluto	<b>additive identity</b> - identidad aditiva
<b>absolute term</b> - término absoluto	<b>additive inverse</b> - inverso aditivo
<b>absolute value</b> - valor absoluto	<b>additive operation</b> - operación aditiva
<b>absolute-value equation</b> - ecuación de valor absoluto	<b>addition property of inequality</b> - propiedad aditiva de las desigualdades
<b>absolute-value function</b> - función de valor absoluto	<b>addition property of zero</b> - propiedad aditiva de cero
<b>absolute value of a number</b> - valor absoluto de un número	<b>adjacency</b> - adyacencia
<b>accept</b> - aceptar	<b>adjacent angle(s)</b> - ángulos adyacentes
<b>accompany</b> - acompañar	<b>adjacent side(s)</b> - lados adyacentes
<b>accompanying diagram</b> - diagrama acompañante	<b>adjoint</b> - adjunto
	<b>algebra</b> - álgebra

**algebraic fraction - fracción algebraica**

**algebra of logic - álgebra de lógica**

**algebraic product - producto algebraico**

**algebraic - algebraico**

**algebraic analysis - análisis algebraico**

**algebraic application - aplicación algebraica**

**algebraic curve - curva algebraica**

**algebraic equation - ecuación algebraica**

**algebraic expression - expresión algebraica**

**algebraic form - forma algebraica**

**algebraic fraction - fracción algebraica**

**algebraic function - función algebraica**

**algebraic identity - identidad algebraica**

**algebraic language - lenguaje algebraico**

**algebraic manipulation - manipulación algebraica**

**algebraic solution - solución algebraica**

**algebraic system - sistema algebraico**

**algebraically - algebraicamente**

**algebraically equivalent - algebraicamente equivalente**

**algebraically independent - algebraicamente independiente**

**algebraically independent basis - base algebraicamente independiente**

**algorithm - algoritmo**

**all possible outcomes - todos los posibles resultados**

**alternate interior angle - ángulo alterno interno**

**alternate interior angles - ángulos alternos internos**

**alternate permutation - permutación alterna**

**alternate solution - solución alterna**

**angle bisector - ángulo bisector**

**alternate - alterno**

**alternate angle - ángulo alterno**

**alternate form - forma alterna**

**alternate exterior angle - ángulo alterno externo**

**alternate exterior angles - ángulos alternos externos**

**alternating series - series alternas**

**altitude - altura**

**amount - cantidad**

**amplification - amplificación**

**amplitude - amplitud**

**analogy - analogía**

**analysis - análisis**

**analytic - analítico**

**analytic geometry - geometría analítica**

**analyze - analizar**

**angle of contingence - ángulo de contingencia**

**angle measure - medida de ángulo.**

**angle of depression - ángulo de caída**

**angle measure preserved - medida de ángulo conservada**

**angle of elevation - ángulo de elevación**

**angle in a circular segment - ángulo en un segmento circular**

**angle of a circular segment - ángulo de un segmento circular**

**angle of circumference - ángulo de la circunferencia**

**angle of intersection - ángulo de intersección**

**angle of rotation - ángulo de rotación**

**angular - angular**

**angular bisector - bisector angular**

**angular orientation - orientación angular**

**angular point - punto angular**

**annexing zeros to - agregando ceros a**

**answer - respuesta**

**antecedent - antecedente**

**apothem - apotema**

**appear - aparece**

**applicable - aplicable**

**application - aplicación**

**appraisal - apreciación**

**appropriate - apropiado**

**approximability - aproximabilidad**

**approximate - aproximado**

**approximate calculation - cálculo aproximado**

**approximate number - número aproximado**

**approximate rational value - valor racional aproximado**

**approximate construction - construcción aproximada**

**approximate solution - solución aproximada**

**approximate square root - raíz cuadrada aproximada**

**approximate value - valor aproximado**

**approximation - aproximación**

**approximation of root - aproximación de raíz**

**approximation of 1<sup>st</sup> degree - aproximación de primer grado**

**approximation on the average - aproximación al promedio**

**arbitrary - arbitrario**

<b>arbitrary constant</b> - constante arbitraria	<b>associative law</b> - ley asociativa
<b>arc</b> - arco	<b>associative property</b> - propiedad asociativa
<b>arc length</b> - longitud del arco	<b>associative property of addition</b> - propiedad asociativa de la suma
<b>arc subtended by a chord</b> - arco sujeto por una cuerda	<b>associative property of multiplication</b> - propiedad asociativa de multiplicación
<b>area</b> - área	<b>associativity</b> - asociabilidad
<b>area of a circle</b> - área de un círculo	<b>assumed mean</b> - valor medio asumido
<b>area of a rectangle</b> - área de un rectángulo	<b>assumption</b> - suposición
<b>argument</b> - argumento	<b>assumption average</b> - asunción promedio
<b>arithmetic operation</b> - operación aritmética	<b>asterisk</b> - asterisco
<b>arithmetic</b> - aritmética	<b>asymmetric relation</b> - relación asimétrica
<b>arithmetic fraction</b> - fracción aritmética	<b>asymmetrical</b> - asimétrica
<b>arithmetic mean</b> - medida aritmética	<b>asymptote</b> - asintota
<b>arithmetic operation</b> - operación aritmética	<b>augment</b> - aumento
<b>arithmetic statement</b> - frase aritmética	<b>auxiliary line</b> - línea auxiliar
<b>around in a full rotation</b> - una vuelta completa	<b>auxiliary</b> - auxiliar
<b>arrangement</b> - arreglo	<b>average</b> - promedio
<b>array</b> - arreglo, orden	<b>average error</b> - error promedio
<b>arrow</b> - flecha	<b>axes</b> - ejes
<b>ascending order</b> - orden ascendente	<b>axiom</b> - axioma
<b>assign</b> - asignar	<b>axis</b> - eje
<b>assignment</b> - asignación	<b>axis of abscissas</b> - eje de las abcisas
<b>associative</b> - asociativa	<b>axis of a conic</b> - eje de una sección cónica

**axis of a cylinder - eje de un cilindro**

**axis of imaginaries - eje imaginario**

**axis of ordinates - eje de ordenadas**

**axis of quadric - eje cuádrico**

**axis of reals - eje real**

**axis of rotation - eje de rotación**

**axis of symmetry - eje de simetría.**

**B**

<b>bar graph</b> - gráfica de barras	<b>between</b> - entre
<b>barycenter</b> - baricentro	<b>biased estimator</b> - estimador parcial
<b>barycentric coordinates</b> - coordenadas baricéntricas	<b>biased statistic</b> - estadística parcial
<b>base</b> - base	<b>biconditional binary operation</b> - operación binaria bicondicional
<b>base (n)</b> - de base (n)	<b>biconditional statement</b> - declaración bicondicional
<b>base angle</b> - ángulo de la base (n)	<b>billions (place value)</b> - unidad de billón
<b>base (n) numeral</b> - valor numérico de base (n)	<b>binary arithmetic</b> - aritmética binaria
<b>base of cylinder</b> - base del cilindro	<b>binary digit</b> - dígito binario
- <b>upper base</b> - base superior	<b>binary form</b> - forma binaria
- <b>lower base</b> - base inferior	<b>binary number</b> - número binario
<b>base of figure</b> - base de una figura	<b>binary numeric system</b> - sistema numérico binario
<b>base of a logarithm</b> - base de un logaritmo	<b>binary operation</b> - operación binaria
<b>base of a power</b> - base de una potencia	<b>binomial</b> - binomio
<b>basic operation</b> - operación básica	<b>binomial curve</b> - curva binómica
<b>basic cosine curve</b> - curva básica del coseno	<b>binomial expansion</b> - expansión binómica
<b>be in proportion</b> - estar en proporción	<b>binomial expression</b> - expresión binómica
<b>bell-shaped curve</b> - curva en forma de campana	<b>bisect</b> - bisecar
<b>below</b> - bajo, por debajo	<b>bisecting each other</b> - bisecándose la una a la otra
<b>below zero</b> - bajo cero	<b>bisector of a segment</b> - bisector de un segmento
<b>Bernoulli experiment</b> - experimento de Bernoulli	<b>bisector</b> - bisectriz
<b>best approximation</b> - mejor aproximación	<b>body of rotation</b> - elemento de rotación



**border - borde**

**borrow - tomar prestado**

**bottom - fondo**

**bound - unir, ligar**

**boundary - de límite**

**box and whisker plot - diagrama de caja y  
línea**

**braces - llaves**

**brackets - corchetes/paréntesis**

**buy - comprar**

**C**

<b>calculate</b> - calcular	<b>center of symmetry</b> - centro de simetría
<b>calculation</b> - cálculo	<b>centiliter</b> - centilitro
<b>calculator</b> - calculadora	<b>centimeter</b> - centímetro
<b>cancellation</b> - cancelación	<b>central angle</b> - ángulo central
<b>cancellation law</b> - ley de cancelación	<b>central conic</b> - sección cónica central
<b>cancellation law of multiplication</b> - ley de cancelación de la multiplicación	<b>central symmetry</b> - simetría central
<b>cancellation law of addition</b> - ley de cancelación de la suma	<b>central tendency</b> - tendencia central
<b>cancellation method</b> - método de cancelación	<b>centroid of triangle</b> - centroide de un triángulo
<b>capacity</b> - capacidad	<b>certain</b> - cierto
<b>cardinal number</b> - número cardinal	<b>certain case</b> - caso cierto
<b>carry</b> - llevar	<b>certain event</b> - evento cierto
<b>Cartesian coordinate system</b> - sistema de coordenadas cartesianas	<b>chain</b> - cadena
<b>Cartesian plane</b> - plano cartesiano	<b>Chain Rule</b> - Regla de Concatenación
<b>Celsius</b> - Celsius	<b>championship</b> - campeonato
<b>census</b> - censo	<b>chance</b> - suerte, azar
<b>cent</b> - centavo	<b>change</b> - cambio
<b>center</b> - centro	<b>characteristic and mantissa of charge</b> - característica y mantisa de una carga
<b>center of a circle</b> - centro de un círculo	<b>chart</b> - tabla
<b>center of a conic</b> - centro de una sección cónica	<b>check</b> - chequear
<b>center of a sphere</b> - centro de una esfera	<b>checked by factoring</b> - chequeando por factorización
<b>center of gravity</b> - centro de gravedad	<b>chip</b> - ficha
	<b>chord</b> - cuerda

<b>chord of curvature</b> - cuerda de curvatura	<b>circumscribed circle</b> - círculo circunscrito
<b>chord at contact</b> - cuerda de contacto	<b>circumscribed cone</b> - cono circunscrito
<b>circle</b> - círculo	<b>circumscribed figure</b> - figura circunscrita
<b>circle graph</b> - gráfica circular	<b>circumscribed polygon</b> - polígono circunscrito
<b>circle circumscribed about a polygon</b> - círculo circunscrito a un polígono	<b>circumscribed polyhedron</b> - polihedro circunscrito
<b>circle inscribed in a polygon</b> - círculo inscrito en un polígono	<b>circumscribed sphere</b> - esfera circunscrita
<b>circle inscribed in a triangle</b> - círculo inscrito en un triángulo	<b>class interval</b> - intervalo de clase
<b>circular arc</b> - arco circular	<b>classification</b> - clasificación
<b>circular cone</b> - cono circular	<b>classification of triangles</b> - clasificación de triángulos
<b>circular curve</b> - curva circular	<b>classifying angles by quadrant</b> - clasificando ángulos de acuerdo al cuadrante
<b>circular function</b> - función circular	<b>clock system</b> - sistema de reloj
<b>circular region</b> - región circular	<b>clockwise</b> - en el sentido de las agujas del reloj
<b>circular cylinder</b> - cilindro circular	<b>clockwise direction</b> - en la dirección de las agujas del reloj
<b>circumcenter</b> - circuncentro	<b>clockwise rotation</b> - rotación similar al reloj
<b>circumcircle</b> - circuncírculo	<b>closed arc</b> - arco cerrado
<b>circumference</b> - circunferencia	<b>closed curve</b> - curva cerrada
<b>circumference of a circle</b> - circunferencia de un círculo	<b>closed figure</b> - figura cerrada
<b>circumscribe</b> - circunscribir	<b>closed system</b> - sistema cerrado
<b>circumscribed triangle</b> - triángulo circunscrito	<b>closed sentence</b> - frase cerrada
<b>circumscribed</b> - circunscrito	<b>closure</b> - clausura
<b>circumscribed about</b> - circunscrito a	

<b>closure property</b> - propiedad de clausura	<b>combined method</b> - método combinado
<b>coefficient</b> - coeficiente	<b>commercial</b> - comercial
<b>coefficient of a product</b> - coeficiente de un producto	<b>common denominator</b> - denominador común
<b>coin</b> - moneda	<b>common tangent</b> - tangente común
<b>coincide</b> - coincidir	<b>common chord</b> - cuerda común
<b>collect</b> - colectar	<b>common multiple</b> - múltiple común
<b>collection of data</b> - colección de información	<b>common logarithm</b> - logaritmo común
<b>collinear</b> - colineal	<b>common monomial factor</b> - factor común del monomio
<b>collinear points</b> - puntos colineales	<b>common divisor</b> - divisor común
<b>collinear planes</b> - planos colineales	<b>common base</b> - base común
<b>collinearity preserved</b> - colinealidad preservada	<b>common factor</b> - factor común
<b>collinearity</b> - colineabilidad	<b>common vertex</b> - vértice común
<b>column</b> - columna	<b>common root</b> - raíz común
<b>combination</b> - combinación	<b>common perpendicular</b> - perpendicular común
<b>combination without repetition</b> - combinación sin repetición	<b>common side</b> - lado común
<b>combination with repetition</b> - combinación con repetición	<b>common internal tangent</b> - tangente interna común
<b>combine the radicals</b> - combinar los radicales	<b>common external tangent</b> - tangente externa común
<b>combine like terms</b> - combinar los términos semejantes	<b>commutation relation</b> - relación de conmutación
<b>combine like radicals</b> - combinar los radicales semejantes	<b>commutative</b> - conmutativo
	<b>commutative group</b> - grupo conmutativo

<b>commutative law</b> - ley conmutativa	<b>completely convex function</b> - función completamente convexa
<b>commutative property of addition</b> - propiedad conmutativa de la suma	<b>complex closed curve</b> - curva compleja cerrada
<b>commutativity</b> - conmutatividad	<b>complex conjugate</b> - conjugado complejo
<b>commute</b> - conmutar	<b>complex curve</b> - curva compleja
<b>compact</b> - compacto	<b>complex fraction</b> - fracción compleja
<b>comparison</b> - comparación	<b>complex number</b> - número complejo
<b>compass</b> - compás	<b>complex rational expression</b> - expresión racional compleja
<b>commutative property of multiplication</b> - propiedad conmutativa de la multiplicación	<b>complex plane</b> - plano complejo
<b>complement</b> - complemento	<b>complex root</b> - raíz compleja
<b>complement of a set</b> - complemento de un conjunto	<b>composite</b> - compuesto
<b>complementary angles</b> - ángulos complementarios	<b>composite number</b> - número compuesto
<b>complementary divisor</b> - divisor complementario	<b>composition</b> - composición
<b>complementary events</b> - eventos complementarios	<b>composition of functions</b> - composición de las funciones
<b>complementary function</b> - función complementaria	<b>composition of transformations</b> - composición de las transformaciones
<b>complete</b> - completar	<b>compound</b> - número complejo
<b>complete carry</b> - transporte total	<b>compound events</b> - eventos compuestos
<b>complete system</b> - sistema completo	<b>compound sentence</b> - oración compuesta
<b>completely flat surface</b> - superficie totalmente plana	<b>computation</b> - cálculo
	<b>compute</b> - calcular
	<b>computer</b> - computadora
	<b>concave</b> - cóncavo

<b>concave angle</b> - ángulo cóncavo	<b>conditional sentence</b> - oración condicional
<b>concave curve</b> - curva cóncava	<b>cone</b> - cono
<b>concave polygon</b> - polígono cóncavo	<b>congruence</b> - congruencia
<b>concave polyhedron</b> - polihedro cóncavo	<b>congruence symbol</b> - símbolo de congruencia
<b>concavity</b> - concavidad	<b>congruent</b> - congruente
<b>concentric</b> - concéntrico	<b>congruent arcs</b> - arcos congruentes
<b>concentric circles</b> - círculos concéntricos	<b>congruent angles</b> - ángulos congruentes
<b>concept</b> - concepto	<b>congruent circles</b> - círculos congruentes
<b>conclusion</b> - conclusión	<b>congruent figures</b> - figuras congruentes
<b>concurrence</b> - concurrencia	<b>congruent line segments</b> - segmentos congruentes
<b>concurrent</b> - coexistente	<b>congruent polygons</b> - polígonos congruentes
<b>concurrent angle of a triangle</b> - ángulo coexistente de un triángulo	<b>congruent sides</b> - lados congruentes
<b>concurrent altitudes of a triangle</b> - alturas coexistentes de un triángulo	<b>congruent triangles</b> - triángulos congruentes
<b>concurrent lines</b> - líneas concurrentes	<b>conic without center</b> - sección sin centro
<b>concurrent planes</b> - planos coexistentes	<b>conjugacy</b> - conjugación
<b>concylic</b> - concíclico	<b>conjugate axes</b> - ejes conjugados
<b>concylic points</b> - puntos concíclicos	<b>conjugate complex numbers</b> - números complejos conjugados
<b>conditional</b> - condicional	<b>conjugate pairs</b> - pares conjugados
<b>conditional equality</b> - igualdad condicional	<b>conjugate imaginary lines</b> - líneas imaginarias conjugadas
<b>conditional equation</b> - ecuación condicional	<b>conjugate roots</b> - raíces conjugadas
<b>conditional inequality</b> - desigualdad condicional	

<b>conjugate tangents</b> - tangentes conjugadas	<b>constant factor</b> - factor constante
<b>conjunction</b> - conjunción	<b>constant function</b> - función constante
<b>connect</b> - conectar	<b>constant of dilation</b> - constante de dilatación
<b>consecutive angles</b> - ángulos consecutivos	<b>constant term</b> - término constante
<b>consecutive tangents</b> - tangentes consecutivas	<b>construct</b> - construir
<b>consecutive even integers</b> - enteros pares consecutivos	<b>construction</b> - construcción
<b>consecutive intervals</b> - intervalos consecutivos	<b>contact</b> - contacto/punto de contacto
<b>consecutive integers</b> - enteros consecutivos	<b>contain</b> - contener
<b>consecutive vertices</b> - vértices consecutivos	<b>continued ratio</b> - razón continua
<b>consecutive odd integers</b> - enteros impares consecutivos	<b>contracted notation</b> - notación contraída
<b>consecutive sides</b> - lados consecutivos	<b>contradiction</b> - contradicción
<b>consequent</b> - consecuente	<b>contradictory</b> - contradictorio
<b>consist</b> - consistir	<b>contradictory propositions</b> - propuestas contradictorias
<b>consistence</b> - coherencia	<b>contrapositive</b> - contrapositivo
<b>consistence of equations</b> - consistencia de ecuaciones	<b>contrapositive statement</b> - oración contrapositiva
<b>consistency</b> - cohesencia	<b>converge to</b> - tender a
<b>consistency of axioms</b> - consistencia de axiomas	<b>converse</b> - converso
<b>consistent equations</b> - ecuaciones consistentes	<b>converse statement</b> - oración conversa
<b>constant</b> - constante	<b>converse theorem</b> - teorema converso
<b>constant coefficient</b> - coeficiente constante	<b>converse of a statement</b> - converso de una frase
	<b>conversion</b> - conversión

<b>convert</b> - convertir	<b>corresponding</b> - correspondiente
<b>convert measures</b> - convertir las medidas	<b>corresponding angle</b> - ángulo correspondiente
<b>convex</b> - convexo	<b>corresponding angles</b> - ángulos correspondientes
<b>convex angle</b> - ángulo convexo	<b>corresponding side</b> - lado correspondiente
<b>convex body</b> - elemento convexo	<b>corresponding sides</b> - lados correspondientes
<b>convex polygon</b> - polígono convexo	<b>corresponding value for</b> - el valor correspondiente de
<b>convexity</b> - convexidad	<b> cosecant</b> - cosecante
<b>coordinate</b> - coordinar	<b> cosecant function</b> - función cosecante
<b>coordinate axes</b> - ejes de coordenadas	<b> cosecant ratio</b> - razón cosecante
<b>coordinate curve</b> - curva analítica	<b> cosine</b> - coseno
<b>coordinate transformation</b> - transformación de coordenadas	<b> cosine function</b> - función coseno
<b>coordinate plane</b> - plano coordenado	<b> cosine law</b> - ley del coseno
<b>coordinate geometry</b> - geometría analítica	<b> cosine ratio</b> - razón del coseno
<b>coordinates</b> - coordenadas	<b> cost</b> - costo
<b>coplanar</b> - coplanar, coplanares	<b> cotangent function</b> - función cotangente
<b>coplanar lines</b> - líneas coplanares	<b> coterminal angles</b> - ángulos coterminales
<b>coplanar points</b> - puntos coplanares	<b> count by (n's)</b> - contar de "n" en "n"
<b>corollary</b> - corolario	<b> count</b> - contar
<b>correct</b> - corregir	<b> counterclockwise</b> - contra el reloj
<b>correct to the nearest integer</b> - corregir hasta el entero más cercano	<b> counterclockwise direction</b> - en dirección contraria al reloj
<b>correct to the nearest tenth</b> - corregir hasta la décima más cercana	
<b>correspondence</b> - correspondencia	



**counterclockwise rotation** - rotación  
contraria a las agujas del reloj

**counterexample** - contraejemplo

**counting number** - número cardinal

**counting principle** - principio numérico  
cardinal

**cross section** - sección transversal

**cross product** - producto transversal

**cross product of 2 vectors** - producto  
transversal de dos vectores

**cube** - cubo

**cube both sides** - elevar ambos lados al  
cubo

**cube root** - raíz cúbica

**cube root of a number** - raíz cúbica de un  
número

**cubic** - cúbico-cúbica

**cubic number** - número cúbico

**cubic inch** - pulgada cúbica

**cubic unit** - unidad cúbica

**cubic equation** - ecuación cúbica

**cubic centimeter** - centímetro cúbico

**cubic meter** - metro cúbico

**cubic foot** - pie cúbico

**cumulative** - acumulativo

**cumulative frequency histograma** -  
histograma de frecuencia acumulativa

**cumulative relative frequency** -  
frecuencia relativa acumulativa

**cup** - taza

**curve** - curva

**curved line** - línea curva

**cyclic** - cíclico

**cyclic order** - orden cíclico

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

**cylinder** - cilindro

**cylinder surface** - superficie cilíndrica

**D**

<b>dartboard</b> - tabla de dardos	<b>deductive</b> - deductivo
<b>dashed line</b> - línea entrecortada	<b>deductive method</b> - método deductivo
<b>data</b> - información	<b>deductive proof</b> - prueba deductiva
<b>data table</b> - tabla de información	<b>deductive reasoning</b> - razonamiento deductivo
<b>De Morgan's law</b> - ley de De Morgan	<b>define</b> - definir
<b>decade</b> - década	<b>defined terms</b> - términos definidos
<b>decagon</b> - decágono	<b>definition</b> - definición
<b>decide</b> - decidir	<b>degenerative curve</b> - curva degenerativa
<b>deciliter</b> - decilitro	<b>degree</b> - grado
<b>decimal</b> - decimal	<b>degree measure</b> - medida en grados
<b>decimal number system</b> - sistema numérico decimal	<b>degree of an angle</b> - grado de un ángulo
<b>decimal part</b> - parte decimal	<b>degree of an equation</b> - grado de una ecuación
<b>decimal place</b> - lugar decimal	<b>degree of a monomial</b> - grado de un monomio
<b>decimal point</b> - punto decimal	<b>degree of a polynomial</b> - grado de un polinomio
<b>decimeter</b> - decímetro	<b>delete</b> - anular
<b>deck of cards</b> - juego de cartas	<b>demonstrate</b> - demostrar
<b>decrease</b> - disminuir	<b>denominator</b> - denominador
<b>decreasing function</b> - función decreciente	<b>denote</b> - denotar
<b>decreasing sequence</b> - secuencia decreciente	<b>denoted by</b> - denotado por
<b>deduce</b> - deducir	<b>dense domain</b> - dominio denso
<b>deduced statement</b> - afirmación deducida	<b>dense</b> - denso
<b>deduction</b> - deducción	

<b>density</b> - densidad	<b>dice</b> - dados
<b>dependent equations</b> - ecuaciones dependientes	<b>dichotomy</b> - dicotomía
<b>dependent linear equations</b> - ecuaciones lineales dependientes	<b>die</b> - dado
<b>derangement</b> - degradación	<b>difference</b> - diferencia
<b>derivation</b> - derivación	<b>difference of two squares</b> - diferencia de dos cuadrados
<b>derive</b> - derivar	<b>difference set</b> - conjunto de diferencia
<b>derived equation</b> - ecuación derivada	<b>digit</b> - dígito
<b>descending order</b> - orden descendente	<b>digital</b> - digital
<b>designated value</b> - valor designado	<b>dilation</b> - expansión
<b>designation</b> - designación	<b>dime</b> - moneda de 10 centavos
<b>detachment law</b> - ley del desprendimiento	<b>dimension</b> - dimensión
<b>determine</b> - determinar	<b>dimensionality</b> - dimensionalidad
<b>develop</b> - desarrollar	<b>dimensions of a rectangle</b> - dimensiones de un rectángulo
<b>development</b> - desarrollo	<b>direct variation</b> - variación directa
<b>diagonal</b> - diagonal	<b>direct proportion</b> - proporción directa
<b>diagonal matrix</b> - matriz diagonal	<b>direct proof</b> - prueba directa
<b>diagonalization of a matrix</b> - diagonalización de una matriz	<b>direct measurement</b> - medida directa
<b>diagram</b> - diagrama	<b>direct solution</b> - solución directa
<b>diameter</b> - diámetro	<b>direct isometry</b> - isometría directa
<b>diameter of a circle</b> - diámetro de un círculo	<b>directed measure</b> - medida dirigida
<b>diameter of a sphere</b> - diámetro de una esfera	<b>direction</b> - dirección
	<b>directrix</b> - directriz

**directrix of a parabola - directriz de una parábola**

**discount - descuento**

**discriminant - discriminante**

**disjoint - desunir**

**disjoint elements - elementos disyuntivos**

**disjoint events - eventos desligados**

**disjoint sets - conjuntos disyuntivos**

**disjunction - disyunción**

**disperse - dispersar**

**dispersion - dispersión**

**display - mostrar**

**distance - distancia**

**distance preserved - distancia preservada**

**distance postulate - postulado de la distancia**

**distance formula - fórmula de la distancia**

**distance from a fixed point - distancia desde un punto fijo**

**distinct - diferente**

**distinct arrangements - ordenamientos diferentes**

**distinct points - puntos diferentes**

**distinct roots - raíces diferentes**

**distinguishable arrangements - ordenamientos diferenciales**

**distribution - distribución**

**distributive property - propiedad distributiva**

**distributive property of multiplication over addition - propiedad distributiva de la multiplicación respecto a la suma**

**distributivity - distributividad**

**divide - dividir**

**divide A by B - dividir A entre B**

**divide in half - dividir por la mitad**

**divide into  $n$  evenly - dividir en  $n$  partes iguales**

**dividend - dividendo**

**divisibility - divisibilidad**

**divisible - divisible**

**division algorithm - algoritmo de la división**

**division - división**

**division of a line segment - división de un segmento de recta**

**divisor - divisor**

**dollar - dólar**

**domain - dominio**

**domain of function - dominio de una función**

**domino - dominó**

**dotted line - línea de puntos**

**dot - punto**

**dot product - producto de punto**

**double - duplicar**

**double integral - integral doble**

**double roots - raíces dobles**

**down payment - pago inicial**

**dozen - docena**

**draw at random - elegir al azar**

**draw the graph of - dibujar el gráfico de**

**draw the figure - dibujar la figura**

**E****earn - ganar****edge - borde****element - elemento****element in a set - elemento de un conjunto****elimination of irrelevant factors -  
eliminación de factores irrelevantes****eliminate - eliminar****elimination - eliminación****elimination by substitution - eliminación  
por sustitución****elimination of unknowns - eliminación de  
variables desconocidas****ellipse - elipse****empirical study - estudio empírico****empirical probability - probabilidad  
empírica****empty set - conjunto vacío****encircle - circular****endpoint - punto externo****enlargement - aumento****entire - todo****enumeration - enumeración****equal - igual****equal chance - igual suerte****equality - igualdad****equality postulates -  
postulados de la igualdad****equally likely - posiblemente igual****equally spaced points - puntos igualmente  
espaciados****equation - ecuación****equation containing parentheses -  
ecuación que contiene paréntesis****equiangular - equiangular****equiangular polygon - polígono  
equiangular****equiangular triangle - triángulo  
equiangular****equidistance - igual distancia****equidistant - equidistante****equidistant lines - líneas equidistantes****equilateral triangle - triángulo equilátero****equivalence - equivalencia****equivalence relation - relación de  
equivalencia****equality - igualdad****equivalent - equivalente****equivalent expression - expresión  
equivalente****equivalent sentence - oración equivalente****equivalent equation - ecuación equivalente****equivalent sets - conjuntos equivalentes**

**equivalent inequality** - desigualdad  
equivalente

**equivalent radicals** - radicales equivalentes

**equivalent equations** - ecuaciones  
equivalentes

**equivalent fractions** - fracciones  
equivalentes

**estimate** - estimar

**estimation** - estimado

**Euclidean geometry** - Geometría  
Euclidiana

**evaluate** - evaluar

**evaluate an algebraic expression** - evaluar  
una expresión algebraica

**even** - par

**even whole number** - número entero par

**even integer** - entero par

**evenly distributed** - uniformemente distribuido

**event** - evento

**event that is certain** - un evento seguro

**everywhere dense** - denso en todas sus  
partes

**exact** - exacto

**exactly** - exactamente

**excenter** - excéntrico

**exception** - excepción

**exercise** - ejercicio

**existential quantifier** - cuantificador  
existencial

**expanded notation** - notación ampliada

**expanded numeral expectation** -  
expectativa numérica ampliada

**expansion of binomial** - expansión de un  
binomio

**experiment** - experimento

**explain** - explicar

**exponent** - exponente

**exponential function** - función exponencial

**exponential** - exponencial

**exponential growth** - crecimiento  
exponencial

**exponential form** - forma exponencial

**express** - expresar

**express in terms of** - expresar en términos  
de

**express in simplest radical form** - expresar  
en forma radical simple

**expression** - expresión

**extend** - extender

**extend indefinitely** - extender  
indefinidamente

**extend the number line** - extender la línea  
numérica

**exterior angle - ángulo exterior**

**exterior region of a circle -  
región exterior de un círculo**

**exterior region - región externa**

**exterior angle of a triangle -  
ángulo externo de un triángulo**

**exterior angle - ángulo exterior**

**external bisector - bisector externo**

**external tangent - tangente externa**

**external segment of a secant - segmento  
externo de una secante**

**external point - punto externo**

**externally tangent circles - círculos  
externamente tangentes**

**extract a root - extracción de raíz**

**extraction of root - extracción de raíz**

**extraneous root(s) - raíces extrínsecas**

**extrapolation method - método de  
extrapolación**

**extreme and mean ratio - razón extrema y  
razón media**

**extremes of a proportion - extremos de una  
proporción**

**extremum - extremo**



<b>F</b>
----------

<b>face - cara</b>	<b>field - campo</b>
<b>face of a polyhedron - cara de un polihedro</b>	<b>field theorem - teorema del campo</b>
<b>factor - factor</b>	<b>fifth - quinto</b>
<b>factor a number - factorizar un número</b>	<b>figure - figura</b>
<b>factor completely - factorizar completamente</b>	<b>find - encontrar</b>
<b>factor tree - ramificaciones de los factores</b>	<b>find the value of - encontrar el valor de</b>
<b>factor a polynomial - factorizar un polinomio</b>	<b>find the circumference of a circle - encontrar la circunferencia de un círculo</b>
<b>factor a trinomial - factorizar un trinomio</b>	<b>find the solution set - encontrar el conjunto solución</b>
<b>factorial - el factorial</b>	<b>finish - terminar</b>
<b>factorial notation - notación factorial</b>	<b>finite - finito</b>
<b>factorization - factorización</b>	<b>finite decimal - decimal finito</b>
<b>factorization method - método de factorización</b>	<b>finite element - elemento finito</b>
<b>Fahrenheit - Fahrenheit</b>	<b>finite extension - extensión finita</b>
<b>fair and unbiased object - objeto justo e imparcial</b>	<b>finite field - campo finito</b>
<b>false - falso</b>	<b>finite part - parte finita</b>
<b>favorable outcomes - resultados favorables</b>	<b>finite set - conjunto finito</b>
<b>feet - pies</b>	<b>finite solution - solución finita</b>
<b>fence - cerca</b>	<b>finiteness - finidad</b>
<b>few - pocos</b>	<b>first - primero</b>
<b>Fibonacci sequence - secuencia de Fibonacci</b>	<b>first quartile - primer cuartil</b>
	<b>first-degree equation - ecuación de primer grado</b>

<b>first-degree equation in one</b> - ecuación de primer grado con una variable	<b>four-sided figure</b> - figura de cuatro lados
<b>first degree inequality</b> - desigualdad de primer grado	<b>fourth</b> - cuarto-a
<b>first-degree open sentence in one variable</b> - oración abierta de primer grado con una variable	<b>fourth-quadrant angle</b> - ángulo del cuarto cuadrante
<b>first-quadrant angle</b> - ángulo del primer cuadrante	<b>fraction</b> - fracción
<b>fixed line</b> - línea fija	<b>fractional equation</b> - ecuación fraccionaria
<b>fixed point</b> - punto fijo	<b>fractional exponent</b> - exponente fraccionario
<b>fixed value</b> - valor fijo	<b>fractional number</b> - número fraccionario
<b>fixed point</b> - punto fijo	<b>fractional radicand</b> - radicando fraccionario
<b>flat angle</b> - ángulo plano	<b>fractional part</b> - parte fraccionaria
<b>flow chart</b> - flujograma	<b>fractionation</b> - fraccionación
<b>focus</b> - foco	<b>frequency</b> - frecuencia
<b>focus of a parabola</b> - foco de una parábola	<b>frequency curve</b> - curva de la frecuencia
<b>focus point</b> - punto focal	<b>frequency diagram</b> - diagrama de frecuencia
<b>foot</b> - pie	<b>frequency distribution</b> - distribución de la frecuencia
<b>forces</b> - fuerzas	<b>frequency of a periodic function</b> - frecuencia de una función periódica
<b>form</b> - forma	<b>frequency polygon</b> - polígono de la frecuencia
<b>formal proof</b> - prueba formal	<b>frequency table</b> - tabla de frecuencia
<b>format</b> - formato	<b>function</b> - función
<b>formed by a transversal</b> - formado por una transversal	<b>function notation</b> - notación de la función
<b>formula</b> - fórmula	<b>fundamental</b> - fundamental

**fundamental formula - fórmula básica**

**fundamental relationship - relación básica**

**fundamental theorem - teorema básico**

**G**

English - Spanish

<b>gallon - galón</b>	<b>graph of an equation in 2 variables - gráfico de una ecuación en dos variables</b>
<b>general associative property - propiedad general asociativa</b>	<b>graph of linear open sentence in two variables - gráfico de una oración lineal abierta en dos variables</b>
<b>general commutative property - propiedad general conmutativa</b>	<b>graphic calculator - calculador de gráficos</b>
<b>general expression - expresión general</b>	<b>graphic solution - solución gráfica</b>
<b>generalization - generalización</b>	<b>graphic (graphical) - gráfico-a</b>
<b>geometric figure - figura geométrica</b>	<b>graphical method - método gráfico</b>
<b>geometric - geométrico-a</b>	<b>graphically - gráficamente</b>
<b>geometric statement - declaración geométrica</b>	<b>greater than - mayor que</b>
<b>geometric construction - construcción geométrica</b>	<b>greatest common factor - factor común mayor</b>
<b>geometric relationships - relaciones geométricas</b>	<b>greatest common monomial factor - factor común mayor del monomio</b>
<b>geometry of a circle - geometría del círculo</b>	<b>greatest-integer function - función del entero mayor</b>
<b>geometry - geometría</b>	<b>grid - cuadriculado</b>
<b>glide reflection - reflexión descendente</b>	<b>group - grupo</b>
<b>gram - gramo</b>	<b>group theorems - teoremas de grupo</b>
<b>graph - gráfico</b>	<b>groups with finite sets - grupos de conjuntos finitos</b>
<b>graph the set - graficar el conjunto</b>	<b>groups with infinite sets - grupos de conjuntos infinitos</b>
<b>graph a quadratic equation - graficar una ecuación cuadrática</b>	
<b>graph an equation - graficar una ecuación</b>	
<b>graph an inequality - graficar una desigualdad</b>	

**H**

<b>half</b> - medio, mitad	<b>horizontal distance</b> - distancia horizontal
<b>half hour</b> - media hora	<b>horizontal format</b> - formato horizontal
<b>half-dollar</b> - medio dólar	<b>horizontal line</b> - línea horizontal
<b>half-plane</b> - medio plano	<b>horizontal line symmetry</b> - línea horizontal de simetría
<b>half-turn about origin</b> - media vuelta alrededor del origen	<b>hour</b> - hora
<b>head (of a coin)</b> - cara (de una moneda)	<b>hundreds</b> - cientos
<b>heading</b> - encabezado	<b>hundreds (place value)</b> - centenas
<b>hectare</b> - hectárea	<b>hundredth</b> - centésima
<b>height</b> - altura	<b>hundredth (place value)</b> - unidad de centésima
<b>height of cone</b> - altura del cono	<b>hyperbola</b> - hipérbola
<b>height of cylinder</b> - altura del cilindro	<b>hyperbolic functions</b> - funciones hipérbolicas
<b>heptagon</b> - heptágono	<b>hypotenuse</b> - hipotenusa
<b>hexagon</b> - hexágono	<b>hypothesis</b> - hipótesis
<b>hexahedron</b> - hexaedro	<b>hypothetical proposition</b> - proposición hipotética
<b>hidden conditional</b> - condicional oculta	
<b>higher terms</b> - términos superiores	
<b>highest common divisor</b> - máximo común divisor	
<b>highest common factor</b> - factor común máximo	
<b>histogram</b> - histograma	
<b>homogeneous polynomial</b> - polinomio homogéneo	
<b>horizontal</b> - horizontal	

## I

<b>identical - idéntico-a</b>	<b>imaginary plane - plano imaginario</b>
<b>identical quantities - cantidades idénticas</b>	<b>imaginary line - línea imaginaria</b>
<b>identical relation - relación idéntica</b>	<b>imaginary component - componente imaginario</b>
<b>identical substitution - relación idéntica</b>	<b>imaginary root - raíz imaginaria</b>
<b>identical substitution - sustitución idéntica</b>	<b>imaginary axis - eje imaginario</b>
<b>identical transformation - transformación idéntica</b>	<b>implication - implicación</b>
<b>identically vanishing - desapareciendo idénticamente</b>	<b>imply - implicar</b>
<b>identity - identidad</b>	<b>impossible - imposible</b>
<b>identity element - elemento de identidad</b>	<b>impossible case - caso imposible</b>
<b>identity relation - relación de identidad</b>	<b>impossible event - evento imposible</b>
<b>identity property - propiedad de identidad</b>	<b>improper - impropio-a</b>
<b>identity symbol - símbolo de identidad</b>	<b>improper fraction - fracción impropia</b>
<b>if and only if - si y sólo si</b>	<b>incenter - encentrar</b>
<b>illustrate - ilustrar</b>	<b>inch - pulgada</b>
<b>image - imagen</b>	<b>incircle - circular</b>
<b>image point - punto imagen</b>	<b>inclination - inclinación</b>
<b>image set - conjunto imagen</b>	<b>inclined plane - plano inclinado</b>
<b>imaginary number - número imaginario</b>	<b>include - incluir</b>
<b>imaginary point - punto imaginario</b>	<b>included angle - ángulo contenido</b>
<b>imaginary unit - unidad imaginaria</b>	<b>included side - lado contenido</b>
<b>imaginary circle - círculo imaginario</b>	<b>inclusion - inclusión</b>
	<b>inclusive - inclusivo</b>

<b>inclusive disjunction</b> - disyunción inclusiva	<b>independent trial</b> - prueba independiente
<b>incommensurable</b> - inconmesurable	<b>independent variable</b> - variable independiente
<b>incommensurable number</b> - número inconmesurable	<b>indeterminate coefficient</b> - coeficiente indeterminado
<b>incomparability</b> - incomparabilidad	<b>indeterminate form</b> - forma indeterminada
<b>incomparable</b> - incomparable	<b>index</b> - índice
<b>incomplete quadratic equation</b> - ecuación cuadrática incompleta	<b>index of a radical</b> - índice de un radical
<b>incompleteness</b> - deficiencia	<b>indicated root</b> - raíz indicada
<b>inconsistency</b> - inconsistencia	<b>indicated demonstration</b> - demostración indirecta
<b>inconsistent</b> - inconsistente	<b>indirect measurement</b> - medida indirecta
<b>inconsistent equations</b> - ecuaciones inconsistentes	<b>indirect proof</b> - prueba indirecta
<b>incorrect</b> - incorrecto	<b>individual</b> - individual
<b>increase</b> - incrementar	<b>indivisible</b> - indivisible
<b>increasing function</b> - función creciente	<b>induced mapping</b> - barrido inducido
<b>increasing sequence</b> - secuencia creciente	<b>induction</b> - inducción
<b>increasing series</b> - series crecientes	<b>induction by simple enumeration</b> - inducción por enumeración simple
<b>increment</b> - incremento	<b>inductive</b> - inductivo
<b>indefinite form</b> - forma indefinida	<b>inductive reasoning</b> - razonamiento inductivo
<b>indefinite equation</b> - ecuación indefinida	<b>inequality</b> - desigualdad
<b>indefinitely</b> - indefinidamente	<b>inequality containing one variable</b> - desigualdad con una variable
<b>independence</b> - independencia	
<b>independent</b> - independiente	
<b>independent event</b> - evento independiente	

<b>inequality involving fractions -</b> desigualdades que envuelven fracciones	<b>initial value -</b> valor inicial
<b>inequality symbols -</b> símbolos de desigualdad	<b>initial -</b> inicial
<b>infer -</b> inferir	<b>initial segment -</b> segmento inicial
<b>inference -</b> inferencia	<b>initial data -</b> información inicial
<b>inference of immediate -</b> inferencia de lo inmediato	<b>initial condition -</b> condición inicial
<b>inference of mediate -</b> inferencia de lo mediato	<b>initial ray -</b> rayo inicial
<b>infinite -</b> infinito	<b>inner point -</b> punto interno
<b>infinite decimal -</b> decimal infinito	<b>inner center -</b> centro interno
<b>infinite extension -</b> extensión infinita	<b>inner scale -</b> escala interior
<b>infinite set -</b> conjunto infinito	<b>inner term -</b> término interno
<b>infinitely great -</b> infinitamente grande	<b>input -</b> entrada
<b>infinitely increasing -</b> aumentando infinitamente	<b>inscribe -</b> inscribir
<b>infinitely many -</b> infinitamente mucho	<b>inscribed -</b> inscrito
<b>infinity -</b> infinidad	<b>inscribed angle -</b> ángulo inscrito
<b>inhomogeneous -</b> inhomogéneo	<b>inscribed circle -</b> círculo inscrito
<b>initial column -</b> columna inicial	<b>inscribed figure -</b> figura inscrita
<b>initial row -</b> fila inicial	<b>inscribed polygon -</b> polígono inscrito
<b>initial solution -</b> solución inicial	<b>inscribed sphere -</b> esfera inscrita
<b>initial side of an angle -</b> lado inicial de un ángulo	<b>inseparable -</b> inseparable
<b>initial term -</b> término inicial	<b>insert -</b> insertar
	<b>instead of -</b> en lugar de
	<b>instruction -</b> instrucción
	<b>integer -</b> entero



**integral value - valor integral**

**integral - integral**

**integral part - parte integral**

**integral radicands - radicandos integrales**

**integral factor - factor integral**

**integral power - potencia integral**

**integral point - punto integral**

**integrated mathematics - matemática  
integrada**

**intermediate value - valor intermedio**

**intercept of a plane - intersección de un  
plano**

**intercept - interceptar**

**intercepted arc - arco interceptado**

**interchange - intercambio**

**interest compounded annually - interés  
compuesto anual**

**interest compounded continuously -  
interés compuesto continuamente**

**interest compounded quarterly - interés  
compuesto trimestral**

**interest compounded semiannually -  
interés compuesto semestral**

**interface - interfaz**

**interior region - región interior**

**interior region of a circle - región interior  
de un círculo**

**interior angle - ángulo interno**

**interior of an angle - interior de un ángulo**

**interior point - punto interior**

**interior angle of a triangle - ángulo interior  
de un triángulo**

**internal bisector - bisector interno**

**internal tangent - tangente interna**

**internal division - división interna**

**internally tangent circles - círculos de  
tangencia interna**

**interpolate - interpolación**

**interpolation - interpolación**

**intersect - intersectar**

**intersecting - intersectante**

**intersecting lines - líneas intersectantes**

**intersection point - punto de intersección**

**intersection - intersección**

**intersection of the graphs - intersección de  
gráficas**

**intersection of sets - intersección de  
conjuntos**

**intersection of loci - intersección de punto  
geométricos**

**interval - intervalo**

**intransitive - intransitivo**

**invalid - inválido**

**invariance - invariedad**

**inverse - inverso**

**inverse correlation - correlación inversa**

**inverse variation - variación inversa**

**inverse function - función inversa**

**inverse image - imagen inversa**

**inverse statement - declaración inversa**

**inverse theorem - teorema inverso**

**inverse proposition - proposición inversa**

**inverse ratio - razón inversa**

**inverse curve - curva inversa**

**inverse interpolation - interpolación  
inversa**

**inverse equation - ecuación inversa**

**inverse transformation - transformación  
inversa**

**inverse function under composition -  
función inversa en composición**

**inverse proportion - proporción inversa**

**inverse operations - operaciones inversas**

**inverse cosine function - función inversa  
del coseno**

**inverse mapping - barrido inverso**

**inverse relation - relación inversa**

**inverse sine function - función inversa del  
seno**

**inverse tangent function - función inversa  
de la tangente**

**inverse element - elemento inverso**

**inverse number - número inverso**

**inverse form - forma inversa**

**inverse logarithm - logaritmo inverso**

**inversely proportional quantities -  
cantidades inversamente  
proporcionales**

**invertibility - invertibilidad**

**involve - envolver**

**irrational number - número irracional**

**irrational root - raíz irracional**

**irreducibility - irreducibilidad**

**irreducible algebraic equation - ecuación  
algebraica irreducible**

**irreducible - irreducible**

**irreflexive - irreflexible**

**irreflexive relation - relación irreflexible**

**irreversibility - irreversibilidad**

**irreversible process - proceso irreversible**

**isogonal transformation - transformación  
isogonal**

**isogonal mapping - barrido isogonal**

**isogonal line - línea isogonal**

**isogonal - isogonal**

**isognality - isogonabilidad**

**isolate the radical - aislar el radical**

**isometric - isométrico-a**

**isometric circle - círculo isométrico**

**isometric chart - tabla isométrica**

**isometric correspondence -  
correspondencia isométrica**

**isometry - isometría**

**isosceles trapezoid - trapezoide isósceles**

**isósceles triangle - triángulo isósceles**

**item - artículo**

**J**

**join - unir**

**justify statement - justificar la afirmación**

**K**

**kilogram - kilogramo**

**kiloliter - kilolitro**

**kilometer - kilómetro**

**known function - función conocida**

**known quantity - cantidad conocida**

## L

<b>label - etiqueta</b>	<b>law of De Morgan - ley De Morgan</b>
<b>label the solution set - etiquetar el conjunto solución</b>	<b>law of inference - ley de inferencia</b>
<b>language - lenguaje</b>	<b>law of Modus Tollens - ley de Modus Tollens</b>
<b>last term - último término</b>	<b>law of contradiction - ley de contradicción</b>
<b>lateral point - punto lateral</b>	<b>law of disjunctive inference - ley de inferencia disyuntiva</b>
<b>lateral surface - superficie lateral</b>	<b>law of contrapositive - ley de contrapositivo</b>
<b>lateral surface area - área de superficie lateral</b>	<b>law of cosines - ley de los cosenos</b>
<b>lateral area of cone - área lateral del cono</b>	<b>law of substitution - ley de sustitución</b>
<b>lateral edge of prism - arista lateral del prisma</b>	<b>law of positive integral exponents - ley de exponentes integrales positivos</b>
<b>lattice points - red de puntos</b>	<b>leading element - elemento guía</b>
<b>latus rectum - lado recto</b>	<b>leading diagonal - diagonal anterior</b>
<b>law of sines - ley de senos</b>	<b>leading variable - variable principal</b>
<b>law of chain rule - ley de la regla de cadena</b>	<b>leading coefficient - coeficiente conductor</b>
<b>law of the double negation - ley de la negación doble</b>	<b>least common factor - factor común mínimo</b>
<b>law of reasoning - ley de razonamiento</b>	<b>least common multiple - mínimo común múltiple</b>
<b>law of detachment - ley del desprendimiento</b>	<b>left over - sobrante</b>
<b>law of simplification - ley de simplificación</b>	<b>left-hand cancellation - cancelación del lado izquierdo</b>
<b>law of conjunction - ley de conjunción</b>	<b>left-hand number - miembro del lado izquierdo</b>
<b>law of the syllogism - ley del silogismo</b>	
<b>law of disjunctive addition - ley de la adición disyuntiva</b>	

- left-hand operation** - operación del lado izquierdo
- leg** - lado, cateto
- leg of a right triangle** - cateto de un triángulo recto
- leg of an isosceles triangle** - lado de un triángulo isósceles
- lemma** - lema
- length** - longitud
- length of arc** - longitud de arco
- length of semicircle** - longitud de semicírculo
- less than** - menor que
- lettered** - rotulado
- lie** - yacer
- lie on the graph of** - yace sobre el gráfico de
- lie on the line** - yace sobre la línea
- like radicals** - radicales semejantes
- like numbers** - números semejantes
- like denominators** - denominadores semejantes.
- like monomials** - monomios semejantes
- like terms** - términos semejantes
- line symmetry** - línea de simetría
- line of sight** - línea visual
- line segment** - segmento lineal
- line** - línea
- line graph** - gráfica lineal
- line of equidistances** - línea de equidistancias
- line of equidistance** - línea de equidistancia
- line of reflection** - línea de reflexión
- linear measure of an arc** - medida lineal de un arco
- linear function** - función lineal
- linear pair of angles** - par lineal de ángulos
- linear estimation** - estimación lineal
- linear equation** - ecuación lineal
- linear independence** - independencia lineal
- linear form** - forma lineal
- linear dependence** - dependencia lineal
- linear transformation** - transformación lineal
- linear growth** - crecimiento lineal
- linear inequality** - desigualdad lineal
- linear pair** - par lineal
- linear coordinates** - coordenadas lineales
- linear open sentence** - oración lineal abierta
- linear inequality in two variables** - desigualdad lineal con dos variables

<b>linear-quadratic system</b> - sistema cuadrático lineal	<b>lower base of cylinder</b> - base inferior del cilindro
<b>liter</b> - litro	<b>lower limit</b> - límite inferior
<b>literal notation</b> - notación literal	<b>lowest terms (of fractions)</b> - términos mínimos (de fracciones)
<b>literal constant</b> - constante literal	<b>lowest common denominator</b> - mínimo común denominador
<b>literal coefficient</b> - coeficiente literal	<b>lowest common multiple</b> - mínimo común múltiple
<b>locus; loci</b> - lugar geométrico, lugares geométricos	
<b>logarithm</b> - logaritmo	
<b>logarithmic form</b> - forma logarítmica	
<b>logic</b> - lógica	
<b>logic proof</b> - prueba lógica	
<b>logical conclusion</b> - conclusión lógica	
<b>logical order</b> - orden lógico	
<b>logical system</b> - sistema lógico	
<b>logical sequence</b> - secuencia lógica	
<b>logical operation</b> - operación lógica	
<b>logically equivalent</b> - lógicamente equivalente	
<b>logically equivalent statements</b> - frases lógicamente equivalente	
<b>long division</b> - división larga	
<b>longest</b> - más largo	
<b>longitudinal axis</b> - eje longitudinal	
<b>loss</b> - pérdida	

<b>M</b>
----------

<b>magnitude</b> - magnitud	<b>maximum</b> - máximo-a
<b>main diagonal</b> - diagonal principal	<b>maximum value</b> - valor máximo
<b>major segment</b> - segmento mayor	<b>maximum point</b> - punto máximo
<b>major arc</b> - arco mayor	<b>mean terms of proportion</b> - términos medios de una proporción
<b>manipulation</b> - manipulación	<b>mean</b> - medios
<b>manipulative materiales</b> - materiales manipulativos	<b>mean terms</b> - términos medios
<b>mantissa</b> - mantissa	<b>mean absolute deviation</b> - desviación absoluta media
<b>map onto</b> - transformación sobre	<b>mean proportional</b> - proporcional media
<b>map into</b> - transformación en	<b>mean approximation</b> - aproximación media
<b>mapping</b> - barrido	<b>mean value</b> - valor medio
<b>maps</b> - mapas	<b>means of a proportion</b> - medios de una proporción
<b>marbles</b> - canicas	<b>measurability</b> - mensurabilidad
<b>mathematic operation</b> - operación matemática	<b>measurable</b> - mensurable
<b>mathematical logic</b> - lógica matemática	<b>measure of dispersion</b> - medida de la dispersión
<b>mathematical induction</b> - inducción matemática	<b>measure in radians</b> - medida en radianes
<b>mathematical symbol</b> - símbolo matemático	<b>measure of precision</b> - medida de precisión
<b>mathematical system</b> - sistema matemático	<b>measure of angle</b> - medida del ángulo
<b>mathematical sentence</b> - frase matemática	<b>measure</b> - medir
<b>mathematics</b> - matemáticas	<b>measurement</b> - medida
<b>maximal</b> - máximo-a	



**measures of central tendency** - medidas de  
tendencia central

**median of a triangle** - mediana de un  
triángulo

**median** - mediana

**memory capacity** - capacidad de memoria

**mental** - mental

**meter** - metro

**method of interpolation** - método de  
interpolación

**method of successive substitution** - método  
de sustitución sucesiva

**method of elimination** - método de  
eliminación

**method of trial and error** - método de  
aproximaciones

**method of exhaustion** - método del  
agotamiento

**method of undetermined coefficients** -  
método de los coeficientes  
indeterminados

**metric** - métrico

**metric system** - sistema métrico

**middle term** - término medio

**midpoint** - punto medio

**midpoint preserved** - punto medio  
conservado

**mid-range** - alcance medio

**mile** - milla

**milligram** - miligramo

**milliliter** - mililitro

**millimeter** - milímetro

**minimal** - mínimo-a

**minimal solution** - solución mínima

**minimum** - mínimo-a

**minimum point** - punto mínimo

**minimum value** - valor mínimo

**minor arc** - arco menor

**minor segment** - segmento menor

**minor** - menor

**minuend** - minuendo

**minus** - menos

**minute** - minuto

**miscellaneous problems** - problemas  
misceláneos

**mixed number** - número mixto

**mixed fraction** - fracción mixta

**mixed decimal** - decimal mixto

**mod system or module system** - sistema de  
módulo

**modal interval** - intervalo modal

**modal** - modal, del modo

**mode** - modalidad, modo

**model problem** - problema modelo

**model** - modelo

**modular** - modular

**Modus Tollens** - Modus Tollens

**Modus Ponens** - Modus Ponens

**monomial square root** - raíz cuadrada  
monómica

**monomial** - monomio

**multinomial coefficient** - coeficiente  
multinómico

**multiple** - múltiple

**multiple roots** - raíces múltiples

**multiplicand** - multiplicando

**multiplication property of zero** -  
propiedad multiplicativa del cero

**multiplication property of inequality** -  
propiedad multiplicativa de la  
desigualdad

**multiplication table** - tabla de  
multiplicación

**multiplication** - multiplicación

**multiplicative identity** - identidad  
multiplicativa

**multiplicative inverse** - inverso  
multiplicativo

**multiplicity** - multiplicidad

**multiplier** - multiplicador

**multiply** - multiplicar

**multi-fold** - doblaje múltiple

**mutually exclusive events** - eventos que se  
excluyen mutuamente

**mutually separated sets** - conjuntos  
mutuamente separados

**mutually exclusive sets** - conjuntos que se  
excluyen mutuamente

**mutually disjoint** - recíprocamente  
desligados

**mutually perpendicular** - perpendiculares  
recíprocas

**mutually exclusive** - mutuamente excluidos

<b>natural logarithm</b> - logaritmo natural	<b>no-mathematical sentence</b> - oración no matemática
<b>natural number</b> - número natural	<b>non-negative numbers</b> - números no negativos
<b>nearest degree</b> - grado más cercano	<b>non-positive numbers</b> - números no positivos
<b>nearest tenth</b> - decima más cercana	<b>no-collinear set of points</b> - conjunto de puntos no colineales
<b>nearest</b> - más cercano	<b>non-dense</b> - no denso
<b>necessary and sufficient condition</b> - condición necesaria y suficiente	<b>non-empty set</b> - conjunto no vacío
<b>necessary condition</b> - condición necesaria	<b>non-repeating decimal</b> - decimal no periódico
<b>negation</b> - negación	<b>non-negative form</b> - forma no negativa
<b>negative</b> - negativo	<b>non-positive form</b> - forma no positiva
<b>negative reciprocal</b> - recíproco negativo	<b>non-zero</b> - no cero
<b>negative carry</b> - acarreo negativo	<b>non-adjacent</b> - no-adyacente
<b>negative sign</b> - signo negativo	<b>non-adjacent angles</b> - ángulos no adyacentes
<b>negative real number</b> - número real negativo	<b>non-centered conic</b> - sección cónica no centrada
<b>negative correlation</b> - correlación negativa	<b>non-degenerate</b> - no degenerado
<b>negative slope</b> - pendiente negativa	<b>non-demurable set</b> - conjunto no denumerado
<b>negative integer</b> - entero negativo	<b>non-enumerable set</b> - conjunto no enumerado
<b>negative proposition</b> - proposición negativa	<b>non-homogeneous</b> - no homogéneo
<b>negative number</b> - número negativo	
<b>nickel</b> - moneda de cinco centavos	
<b>nonagon</b> - nonágono	
<b>non-collinear</b> - no colineal	

**non-periodic function** - función no  
periódica

**non-reflexive relation** -  
relación no reflexiva

**non-symmetric relation** - relación  
asimétrica

**non-terminating decimal** - decimal infinito

**non-terminating continued fraction** -  
fracción continua interminable

**non-transitive relation** - relación no  
transitiva

**normal curve** - curva normal

**normal distribution** - distribución normal

**normalized form** - forma normalizada

**notation** - anotación

**nought** - nada, cero

**nowhere dense** - considerablemente denso

**null divisor** - divisor nulo

**null circle** - círculo nulo

**null set** - conjunto nulo

**null element** - elemento elemento

**number line** - línea numérica

**number sentence** - oración numérica

**number axis** - eje numérico

**number of strokes** - número de golpes

**number** - número

**numeral** - numérico-a

**numerator** - numerador

**numerical solution** - solución numérica

**numerical expression** - expresión numérica

**numerical calculation** - cálculo numérico

**numerical order** - orden numérico

**numerical symbol** - símbolo numérico

**numerical sentence** - oración numérica

**numerical function** - función numérica

**numerical coefficient** - coeficiente  
numérico

**numerical constant** - constante numérica

**O**

<b>oblique</b> - oblicuo	<b>one-to-one mapping</b> - barrido biunívoco
<b>obtain</b> - obtener	<b>one-sided</b> - de un lado
<b>obtuse angle</b> - ángulo obtuso	<b>open interval</b> - intervalo abierto
<b>obtuse triangle</b> - triángulo obtuso	<b>open downward</b> - abrir hacia abajo
<b>occurrence</b> - acontecimiento	<b>open region</b> - región abierta
<b>octadic</b> - octádico	<b>open circle</b> - círculo abierto
<b>octagon</b> - octágono	<b>open upward</b> - abrir hacia arriba
<b>octahedron</b> - octaedro	<b>open half-planes</b> - medios planos abiertos
<b>octal system</b> - sistema octal	<b>open set</b> - conjunto abierto
<b>odd whole number</b> - número entero impar	<b>open curve</b> - curva abierta
<b>odd integer</b> - entero impar	<b>open expression</b> - expresión abierta
<b>odd function</b> - función impar	<b>open sentence</b> - frase abierta
<b>odd</b> - impar	<b>open polygon</b> - polígono abierto
<b>odds</b> - impares	<b>open arc</b> - arco abierto
<b>one-half the circumference of a circle</b> - la mitad de la circunferencia de un círculo	<b>operation with decimals</b> - operación con decimales
<b>one-to-one correspondence</b> - correspondencia biunívoca	<b>operation with fractions</b> - operación con fracciones
<b>one-to-one function</b> - función biunívoca	<b>operation</b> - operación
<b>ones (place value)</b> - unidades (lugar de)	<b>operation with set</b> - operación de conjunto
<b>one-dimensional space</b> - espacio unidimensional	<b>operation with monomial</b> - operación con monomio
<b>one-half method</b> - método de la mitad	<b>operative symbol</b> - símbolo operativo
	<b>operator</b> - operador

<b>opposite sequence</b> - secuencia opuesta	<b>orientational invariance</b> - invariabilidad orientacional
<b>opposite angles</b> - ángulos opuestos	<b>origin</b> - origen
<b>opposite rays</b> - rayos opuestos	<b>original</b> - original
<b>opposite vertex</b> - vértice opuesto	<b>orthocenter</b> - ortocentro
<b>opposite leg</b> - cateto opuesto	<b>oscillation</b> - oscilación
<b>opposite side</b> - lado opuesto	<b>oscilloscope</b> - osciloscopio
<b>opposite point</b> - punto opuesto	<b>ounce</b> - onza
<b>opposite number</b> - número opuesto	<b>outcome</b> - resultado
<b>opposite</b> - opuesto	<b>outcome set</b> - conjunto resultado
<b>opposite orientation</b> - orientación opuesta	<b>outer term</b> - término exterior
<b>opposite isometry</b> - isometría opuesta	<b>outmost</b> - el más externo
<b>oppositely directed</b> - dirigidos opuestamente	<b>output</b> - salida
<b>optimal approximation</b> - aproximación óptima	<b>overlap</b> - intercalar
<b>order</b> - orden	<b>overlapping triangles</b> - triángulos intercalados
<b>order preserved</b> - orden mantenido	
<b>order property</b> - propiedad del orden	
<b>ordered pair</b> - par ordenado	
<b>ordered field</b> - campo ordenado	
<b>order-preserving map</b> - mapa del orden preservado	
<b>ordinate</b> - ordenada	
<b>organize</b> - organizar	
<b>orientation</b> - orientación	

<b>P</b>
----------

**pace - paso**

**pair - par**

**pair of factors - par de factores**

**palindrome - palindrón**

**parabola - parábola**

**parallel projection - proyección paralela**

**parallel lines - líneas paralelas**

**parallel section - sección paralela**

**parallel translation - traslado paralelo**

**parallel - paralelo-a**

**parallelepiped - paralelepípedo**

**parallelism preserved - paralelismo  
mantenido**

**parallelism - paralelismo**

**parallelogram - paralelogramo**

**parentheses - paréntesis**

**partial summation - sumatoria**

**partial products - productos parciales**

**particular case - caso particular**

**partition postulate - postulado de la  
partición**

**partition - partición**

**Pascal's triangle - triángulo de Pascal**

**pass through a given point - pasar por un  
punto dado**

**pattern - modelo**

**pattern of numbers - patrón de números**

**penny - centavo**

**pentadecagon - pentadecágono**

**pentagon - pentágono**

**per - por**

**percent - por ciento**

**percentage - porcentaje**

**percentage error - error de porcentaje**

**percentile - porcientos**

**perfect cubic expression - expresión cúbica  
perfecta**

**perfect square - cuadrado perfecto**

**perfect square trinomial - trinomio  
cuadrado perfecto**

**perform operation - ejecutar la operación**

**performing computation - realizando  
cálculos**

**perimeter - perímetro**

**period - período**

**period of a repeating decimal - período de  
un decimal periódico**

<b>periodic curve</b> - curva periódica	<b>place holder</b> - en lugar de
<b>periodic decimals</b> - decimales periódicos	<b>place value</b> - valor del espacio
<b>periodic function</b> - función periódica	<b>plane</b> - plano
<b>periodical fraction</b> - fracción periódica	<b>plane geometric figures</b> - figuras geométricas planas
<b>periodicity</b> - periodicidad	<b>plot</b> - asentar, ubicar
<b>permutable</b> - permutable	<b>plot points</b> - asentar puntos
<b>permutation</b> - permutación	<b>plus</b> - más
<b>permutation with repetition</b> - permutación con repetición	<b>point reflection</b> - reflexión de puntos
<b>perpendicular bisector</b> - bisector perpendicular	<b>plus</b> - más
<b>perpendicular</b> - perpendicular	<b>point reflection</b> - reflexión de puntos
<b>perpendicular lines</b> - líneas perpendiculares	<b>point symmetry</b> - simetría de punto
<b>perpendicular segment</b> - segmento perpendicular	<b>point of intersection</b> - punto de intersección
<b>perpendicularity</b> - perpendicularidad	<b>point of reflection</b> - punto de reflexión
<b>perspective</b> - perspectiva	<b>point of symmetry</b> - punto de simetría
<b>phrase</b> - frase	<b>point of tangency</b> - punto de tangencia
<b>pi</b> - pi	<b>point at infinity</b> - punto en el infinito
<b>pick</b> - escoger	<b>point</b> - punto
<b>pictograph</b> - pictógrafo	<b>point-slope from of line</b> - ecuación pendiente-punto de una línea
<b>picture</b> - cuadro, dibujo	<b>polygon</b> - polígono
<b>picture graph</b> - gráfica de dibujos	<b>polygon circumscribed about a circle</b> - polígono circunscrito a un círculo
<b>pint</b> - pinta	<b>polygon circumscribed in a circle</b> - polígono circunscrito en un círculo
<b>pivoting</b> - girando, de giro	



<b>polygonal line</b> - línea poligónica	<b>power-of-quotient law</b> - ley de la potencia de un cociente
<b>polyhedron</b> - polihedro	<b>preceding</b> - precedente
<b>polynomial</b> - polinomio	<b>precision measurement</b> - medida de precisión
<b>polynomial equation</b> - ecuación polinómica	<b>prediction</b> - predicción
<b>polynomial function</b> - función polinómica	<b>premise</b> - premisa
<b>positive real numbers</b> - número positivo real	<b>prime polynomial</b> - polinomio primo
<b>positive sign</b> - signo positivo	<b>prime factor</b> - factor primo
<b>positive slope</b> - pendiente positiva	<b>prime pair</b> - par primo
<b>positive number</b> - número positivo	<b>prime</b> - primo
<b>positive</b> - positivo	<b>prime number</b> - número primo
<b>positive integer</b> - entero positivo	<b>principal square root</b> - raíz cuadrada principal
<b>positive correlation</b> - correlación positiva	<b>principal cubic root</b> - raíz cúbica principal
<b>possibility</b> - posibilidad	<b>principal angle</b> - ángulo principal
<b>possible</b> - posible	<b>principal root</b> - raíz principal
<b>postulate</b> - postulado	<b>principal diagonal</b> - diagonal principal
<b>postulational system</b> - sistema postulacional	<b>principal nth root of k</b> - raíz principal enésima de (k)
<b>postulational</b> - postulacional	<b>principal solution</b> - solución principal
<b>post-office function</b> - función de correo	<b>principle</b> - principio
<b>pound</b> - libra	<b>prism</b> - prisma
<b>power</b> - potencia	<b>prismatic</b> - prismático
<b>power-of-product law</b> - ley de la potencia de un producto	<b>probability</b> - probabilidad

**probability of an event** - probabilidad de un evento

**probability with replacement** - probabilidad con reemplazo

**probability without replacement** - probabilidad sin reemplazo

**problem** - problema

**product** - producto

**product of binomials** - producto de binomios

**profit** - beneficio

**projection** - proyección

**proof** - prueba

**proper fraction** - fracción propia

**proper set** - conjunto propio

**proper subset** - subconjunto propio

**properties preserved** - propiedades mantenidas

**property** - propiedad

**property of an operation** - propiedad de una operación

**property of density** - propiedad de densidad

**proportion** - proporción

**proportion by addition** - proporción por adición

**proportion by inversion** - proporción por inversión

**proportion by subtraction** - proporción por resta

**proportion by alternation** - proporción por alternación

**proportional** - proporcional

**proportional quantities** - cantidades proporcionales

**proportional line segments** - segmentos proporcionales

**proposition** - proposición

**protractor** - transportador

**prove** - probar

**provide** - proveer

**purchase** - comprar

**pure imaginary number** - número imaginario puro

**pure quadratic equation** - ecuación cuadrática pura

**pyramid** - pirámide

**pyramidal surface** - superficie piramidal

**Pythagorean identity** - identidad pitagórica

**Pythagorean theorem** - teorema de Pitágoras

**Pythagorean triple** - triple pitagórico

**Q****quotient identity - identidad de cociente****quadrangle - cuadrángulo****quadrant - cuadrante****quadrantal angle - ángulo cuadrantal****quadratic - cuadrático****quadratic curve - curva cuadrática****quadratic equation - ecuación cuadrática****quadratic formula - fórmula cuadrática****quadratic function - función cuadrática****quadratic inequality - desigualdad  
cuadrática****quadratic-linear equation system - sistema  
de ecuación cuadrático-lineal****quadrature of a conic - cuadratura de una  
sección cónica****quadratrix - cuadratriz****quadrilateral - cuadrilátero****quantifier - cuantificador****quantity - cantidad****quart - cuarto****quarter (coin) - moneda de 25 centavos****quarter-turn - giro de un cuarto****question - pregunta****quintupling - quintuplicando****quotient - cociente**

## R

<b>radian</b> - radián	<b>range of data</b> - fluctuación de los datos
<b>radical equation</b> - ecuación radical	<b>rate</b> - categoría
<b>radical</b> - radical	<b>rate (speed)</b> - incremento (velocidad)
<b>radical form</b> - forma radical	<b>rate of depreciation</b> - índice de depreciación
<b>radical sign</b> - signo radical	<b>rate of interest</b> - índice de interés
<b>radicand</b> - radicando	<b>range of a function</b> - fluctuación de una función
<b>radius of a circle</b> - radio de un círculo	<b>range of data</b> - intervalo de datos
<b>radius of circumscribed circle</b> - radio del círculo circunscrito	<b>ratio of division</b> - razón de la división
<b>radius of a sphere</b> - radio de una esfera	<b>ratio of equality</b> - razón de la igualdad
<b>radii</b> - radios	<b>ratio of similitude</b> - razón de similitud
<b>radius</b> - radio	<b>ratio scale</b> - escala de la razón
<b>radius of inscribed circle</b> - radio del círculo inscrito	<b>rational</b> - racional
<b>random</b> - al azar	<b>rational expression</b> - expresión racional
<b>random arrangement</b> - ordenamiento al azar	<b>rational fraction</b> - fracción racional
<b>random event</b> - evento al azar	<b>rational index</b> - índice racional
<b>random process</b> - proceso al azar	<b>rational number</b> - número racional
<b>random sample</b> - muestra al azar	<b>rational root</b> - raíz racional
<b>random selection</b> - selección al azar	<b>rationality</b> - racionalidad
<b>range</b> - intervalo	<b>rationalization</b> - racionalización
<b>range of a function</b> - variación de una función	<b>rationalize the denominator</b> - racionalizar el denominador
	<b>rationalizing factor</b> - factor racionalizante

**raw data** - datos iniciales

**ray** - rayo

**read number line** - leer la línea numérica

**real density** - densidad real

**real domain** - dominio real

**real exponent** - exponente real

**real part** - parte real

**real number** - número real

**real number axis** - eje de los número reales

**real square root** - raíz cuadrada real

**rearrangement** - reorganización

**reciprocal** - recíproco

**reciprocal identity** - identidad recíproca

**reciprocal logarithmic curve** - curva  
logarítmica recíproca

**reciprocal ratio** - razón recíproca

**reciprocal relation** - relación recíproca

**record** - archivo

**rectangle** - rectángulo

**rectangular** - rectangular

**rectangular coordinate system** - sistema  
rectangular de coordenadas

**rectangular hyperbola** - hipérbola  
rectangular

**rectangular parallelepiped** -  
paralelepípedo rectangular

**rectangular prism** - prima rectangular

**rectilinear** - rectilíneo

**rectilinear asymptote** - asíntota  
rectilínea

**rectilinear motion** - movimiento rectilíneo

**rectilinearity** - rectilinealidad

**recurring decimal** - decimal recurrente

**recurring period** - período recurrente

**reduce to lowest term** - reducir a los  
términos mínimos

**reduced equation** - ecuación reducida

**reduced form** - forma reducida

**reducibility** - reducibilidad

**reducible** - reducible

**reducible equation** - ecuación reducible

**reducible fraction** - fracción reducible

**reducible polynomial** - polinomio reducible

**reference angle** - ángulo de referencia

**reflected image** - imagen reflejada

**reflection** - reflexión

**reflection in a line** - reflexión en una línea

**reflective postulate** - postulado reflexivo

**reflex angle** - ángulo reflejo

<b>reflexive</b> - reflexivo	<b>remote interior angles</b> - ángulos interiores remotos
<b>reflexive property of congruence</b> - propiedad reflexiva de la congruencia	<b>remove parentheses</b> - remover los paréntesis
<b>reflexive property of equality</b> - propiedad reflexiva de la igualdad	<b>repeated root</b> - raíz repetida
<b>reflexivity</b> - reflexibilidad	<b>repeated trials</b> - pruebas repetidas
<b>region</b> - región	<b>repeating decimal</b> - decimal periódico
<b>regular polygon</b> - polígono regular	<b>repetend</b> - factor de repetición
<b>regular polyhedron</b> - polihedro regular	<b>replacement</b> - reemplazo
<b>regular icosahedron</b> - icosaedro regular	<b>replacement set</b> - conjunto de reemplazo
<b>regular dodecahedron</b> - dodecaedro regular	<b>report</b> - reporte
<b>regular prism</b> - prisma regular	<b>represent</b> - representar
<b>reject</b> - desechar, rechazar	<b>respectively</b> - respectivamente
<b>reject root</b> - rechazar una raíz	<b>response</b> - respuesta, reacción
<b>rejection</b> - rechazo	<b>restricted domain</b> - dominio restringido
<b>related statement</b> - declaración relacionada	<b>resultant</b> - resultante
<b>relation</b> - relación	<b>resultant force</b> - fuerza resultante
<b>relation of equivalence</b> - relación de equivalencia	<b>resulting equation</b> - ecuación resultante
<b>relation of identity</b> - relación de identidad	<b>reverse</b> - invertido-a
<b>relationship</b> - relación	<b>reverse factoring</b> - técnica de factorización inversa
<b>relativity</b> - relatividad	<b>reverse order</b> - orden inverso
<b>remainder</b> - residuo	<b>reverse the process</b> - invertir el proceso
<b>remaining line</b> - línea restante	<b>reversibility</b> - reversibilidad
	<b>reversible</b> - reversible

<b>reversible process</b> - proceso reversible	<b>rotation axis</b> - eje de rotación
<b>reversible relation</b> - relación reversible	<b>rotational</b> - rotacional
<b>reversible transformation</b> - transformación reversible	<b>rotational symmetry</b> - simetría rotacional
<b>rhombohedron</b> - rombohedro	<b>round bracket</b> - corchetes circulares
<b>rhombooid</b> - romboide	<b>rounded number</b> - número redondeado
<b>rhombus</b> - rombo	<b>rounding off to the nearest tenth</b> - redondeando hasta el decimal más cercano
<b>right cancellation law</b> - ley de la cancelación derecha	<b>rounding error</b> - error de redondeamiento
<b>right circular cone</b> - cono circular recto	<b>round off</b> - redondear
<b>right triangle</b> - triángulo recto	<b>row</b> - fila
<b>right pyramid</b> - pirámide recta	<b>rule</b> - reglamento
<b>right angle</b> - ángulo recto	<b>rule of elimination</b> - regla de eliminación
<b>right parallelepiped</b> - paralelepípedo recto	<b>ruler</b> - regla
<b>right circular cylinder</b> - cilindro circular recto	
<b>right prism</b> - prisma recto	
<b>rigid motion</b> - movimiento ligero	
<b>roman number</b> - número romano	
<b>root</b> - raíz	
<b>root of a quadratic equation</b> - raíz de una ecuación cuadrática	
<b>root of an equation</b> - raíz de una ecuación	
<b>root test</b> - prueba de la raíz	
<b>rotation</b> - rotación	

**S**

<b>sample - muestra</b>	<b>secant to a circle - secante a un círculo</b>
<b>sample data - muestra de datos</b>	<b>secant function - función secante</b>
<b>sample mean - media modelo</b>	<b>secant of a circle - secante de un círculo</b>
<b>sample point - punto modelo</b>	<b>secant curve - curva secante</b>
<b>sample space - espacio modelo</b>	<b>second - segundo</b>
<b>sampling - muestreo</b>	<b>second-degree equation - ecuación de segundo grado</b>
<b>satisfy - satisfacer</b>	<b>second-quadrant angle - ángulo del segundo cuadrante</b>
<b>scalar quantity - cantidad escalar</b>	<b>section - sección</b>
<b>scalar multiplication - multiplicación escalar</b>	<b>sector - sector</b>
<b>scale - escala</b>	<b>sector (of a circle) - sector de un círculo</b>
<b>scale drawing - dibujo a escala</b>	<b>segment - segmento</b>
<b>scale of a graph - escala de un gráfico</b>	<b>segment of a circle - segmento de un círculo</b>
<b>scale number - número de escala</b>	<b>segmental arc - arco segmental</b>
<b>scale ratio - razón de la escala</b>	<b>self-conjugate conic - cono autoconjugado</b>
<b>scalene triangle - triángulo escaleno</b>	<b>self-corresponding element - elemento autocorrespondiente</b>
<b>scatter plots - gráficos de dispersión</b>	<b>semicircle - semicírculo</b>
<b>scattergram - diagrama de dispersión</b>	<b>semicircular - semicircular</b>
<b>scientific calculator - calculadora científica</b>	<b>sense of a line - sentido de una línea</b>
<b>scientific notation - notación científica</b>	<b>sense of rotation - sentido de rotación</b>
<b>score - puntaje</b>	<b>sense of orientation - sentido de orientación</b>
<b>secant - secante</b>	<b>sense - sentido</b>
<b>secant ratio - razón de secante</b>	
<b>secant segment - segmento secante</b>	



**sense-preserving mapping** - proyección de dirección preservada

**sense-preserving** - de dirección preservada

**sense-reversing** - sentido de reversión

**sentence** - oración

**separate** - separar

**sequence** - secuencia

**sequence of points** - secuencia de puntos

**sequences of intervals** - secuencia de intervalos

**sequencing** - secuenciando

**series of positive terms** - serie de términos positivos

**series of increasing powers** - serie de potencias crecientes

**series of natural number** - serie de números naturales

**set** - conjunto

**set of irrational numbers** - conjunto de números irracionales

**set of numbers** - conjunto de números

**set of real numbers** - conjunto de números reales

**set of rational numbers** - conjunto de números racionales

**set-builder notation** - notación conjunto-edicadora

**shaded region** - región sombreada

**shape** - forma

**shift of origin** - traslado del origen

**shortest** - el más corto

**short-out method** - método corto

**show** - mostrar

**side** - lado

**side opposite an angle** - lado opuesto a un ángulo

**sigma notation** - notación sigma

**signed number** - número dirigido

**sign** - signo

**significant digits** - dígitos significativos

**signless integers** - enteros sin signos

**similar decimals** - decimales similares

**similar terms** - términos similares

**similar figures** - figuras decimales

**similar polygons** - polígonos similares

**similar triangles** - triángulos similares

**similarity** - similaridad

**similitude** - similitud

**simple closed curve** - curva simple cerrada

**simple difference set** - conjunto de diferencia simple

**simple equation** - ecuación simple

**simple event** - evento simple

**simple probability** - probabilidad simple

**simplest radical form** - forma radical más simple

**simplest form** - forma más simple

**simplification** - simplificación

**simplified proportion** - proporción simplificada

**simplified solution** - solución simplificada

**simplify** - simplificar

**simplify an algebraic expression** - simplificar una expresión algebraica

**simplify a fraction** - simplificar una fracción

**simplify the expression** - simplificar la expresión

**simplify a result** - simplificar el resultado

**simultaneous equations** - ecuaciones simultáneas

**simultaneous displacement** - desplazamiento simultáneo

**simultaneous inequalities** - desigualdades simultáneas

**sine** - seno

**sine ratio** - razón del seno

**sine function** - función del seno

**sketch** - delinear, bosquejar

**skew lines** - líneas oblicuas

**skew symmetry** - simetría oblicua

**slant** - oblicuidad

**slant height** - altura inclinada

**slide rule** - regla de cálculo

**slope** - pendiente

**slope of a line** - pendiente de una línea

**slope-intercept form** - forma pendiente-intercepto

**slope-intercept method** - método pendiente intercepto

**smooth curve** - curva continua

**solid** - sólido

**solid figure** - figura sólida

**solid geometry** - geometría sólida

**solid sphere** - esfera sólida

**solution set** - conjunto solución

**solution of the sentence** - solución de una oración

**solution set of system of equations** - conjunto solución de un sistema de ecuaciones

**solvability** - resolubilidad

**solvable** - resoluble

**solve** - resolver

<b>solve a quadratic equation - resolver una ecuación cuadrática</b>	<b>square root of a fraction - raíz cuadrada de una fracción</b>
<b>solve graphically - resolver gráficamente</b>	<b>square number - número cuadrado</b>
<b>solve an equation - resolver una ecuación</b>	<b>square pyramid - pirámide cuadrada</b>
<b>solve the equations graphically - resolver las ecuaciones gráficamente</b>	<b>square mile - milla cuadrada</b>
<b>solve a problem - resolver un problema</b>	<b>square root - raíz cuadrada</b>
<b>solve a fractional equation - resolver una ecuación fraccional</b>	<b>square root of the denominator - raíz cuadrada del denominador</b>
<b>space - espacio</b>	<b>square yard - yarda cuadrada</b>
<b>sphere - esfera</b>	<b>square root of the numerator - raíz cuadrada del numerador</b>
<b>spin - rotación</b>	<b>square-root algorithm - algoritmo de la raíz cuadrada</b>
<b>spinner - ruleta</b>	<b>stabilization - estabilización</b>
<b>split - separar</b>	<b>standard deviation - desviación estándar/normal</b>
<b>square root method - método de la raíz cuadrada</b>	<b>standard form - forma estándar/corriente</b>
<b>square meter - metro cuadrado</b>	<b>standard deck of cards - juego estándar de barajas</b>
<b>square inch - pulgada cuadrada</b>	<b>standard form of a quadratic equation - forma regular de una ecuación cuadrática</b>
<b>square both sides - elevar al cuadrado ambos lados</b>	<b>standard position - posición estándar/normal</b>
<b>square foot - pie cuadrado</b>	<b>standardize - estandarizar</b>
<b>square bracket - corchetes cuadrados</b>	<b>statement - declaración</b>
<b>square centimeter - centímetro cuadrado</b>	<b>statistical estimate of error - estimado estadístico del error</b>
<b>square unit - unidad cuadrada</b>	
<b>square - cuadrado</b>	

<b>statistical frequency</b> - frecuencia estadística	<b>substitution principle</b> - principio de sustitución
<b>statistician</b> - estadístico	<b>substitution property of equality</b> - principio de sustitución de las igualdades
<b>statistics</b> - estadísticas	<b>subtend an angle</b> - sostener un ángulo
<b>step curve</b> - curva escalonada	<b>subtend</b> - sostenido
<b>step functions</b> - funciones escalonadas	<b>subtract</b> - restar
<b>step-by-step carry</b> - transporte paso a paso	<b>subtraction</b> - resta
<b>step-by-step procedure</b> - procedimiento sistemático	<b>subtrahend</b> - substraendo
<b>straight angle</b> - ángulo llano	<b>successive</b> - sucesivo
<b>straight edge</b> - renglón	<b>successive reduction</b> - reducción sucesiva
<b>straight line</b> - recta	<b>successive trials</b> - pruebas sucesivas
<b>subdivision</b> - subdivisión	<b>successive terms</b> - términos sucesivos
<b>subgroup</b> - subgrupo	<b>successive repetitions of the curve</b> - repeticiones sucesivas de la curva
<b>subscript</b> - suscrito	<b>successive steps</b> - pasos sucesivos
<b>subscripted variables</b> - variables suscritas	<b>successive displacements</b> - desplazamientos sucesivos
<b>subset</b> - subconjunto	<b>successive substitution</b> - sustitución sucesiva
<b>subsidiary</b> - subsidiario	<b>successive division</b> - división sucesiva
<b>substitute... in the formula</b> - sustituir la fórmula	<b>successive elimination</b> - eliminación sucesiva
<b>substitution postulate</b> - postulado en la sustitución	<b>successive method of elimination</b> - método sucesivo de eliminación
<b>substitution</b> - sustitución	<b>successive approximation</b> - aproximación sucesiva
<b>substitution method</b> - método de sustitución	

<b>successor</b> - sucesor	<b>symbol for operation</b> - símbolo para operación
<b>sufficient condition</b> - condición suficiente	<b>symbolic</b> - simbólico-a
<b>suffix</b> - sufijo	<b>symbolism</b> - simbolismo
<b>sum</b> - suma	<b>symmetric</b> - simétrico-a
<b>summability</b> - sumabilidad	<b>symmetric figure</b> - figura simétrica
<b>summand</b> - sumando	<b>symmetric property</b> - propiedad simétrica
<b>summary</b> - sumario	<b>symmetric relation</b> - relación simétrica
<b>summation</b> - adición/suma	<b>symmetrical curve</b> - curva simétrica
<b>summation of series</b> - sumatoria de series	<b>symmetrical equations</b> - ecuaciones simétricas
<b>summation sign</b> - signo de suma	<b>symmetry</b> - simetría
<b>super power</b> - super potencia	<b>system of equations in two variables</b> - sistema de ecuaciones con dos variables
<b>superior angle</b> - ángulo superior	<b>system of inequalities</b> - sistema de desigualdades
<b>superior arc</b> - arco superior	<b>system of conics</b> - sistema de conos
<b>superscript</b> - superscrito	<b>system of simultaneous equations</b> - sistemas de ecuaciones simultáneas
<b>supplement</b> - suplemento	<b>system of sentences</b> - sistema de frases
<b>supplementary</b> - suplementario	<b>system of equations</b> - sistema de ecuaciones
<b>supplementary angles</b> - ángulos suplementarios	<b>system</b> - sistema
<b>suppose</b> - suponer	<b>system of dependent equations</b> - sistema de ecuaciones dependientes
<b>surd root</b> - raíz sorda	
<b>surface</b> - superficie	
<b>surface area</b> - área de superficie	
<b>syllogism</b> - silogismo	
<b>symbol</b> - símbolo	

**T**

<b>table</b> - tabla	<b>terminal side of an angle</b> - lado terminal de un ángulo
<b>tabulation</b> - tabulación	<b>terminating decimal</b> - decimal finito
<b>tail (of a coin)</b> - escudo (de moneda)	<b>tetrahedron</b> - tetraedro
<b>tally</b> - cuenta	<b>theorem</b> - teorema
<b>tangent</b> - tangente	<b>theorem of Pythagoras</b> - teorema de Pitágoras
<b>tangent curve</b> - curva tangente	<b>theoretical probability</b> - teórico-a
<b>tangent function</b> - función tangente	<b>third</b> - tercero-a
<b>tangent of a circle</b> - tangente de un círculo	<b>third-quadrant angle</b> - ángulo del tercer cuadrante
<b>tangent ratio</b> - razón tangencial	<b>third quartile</b> - tercer cuartil
<b>tangent surface</b> - superficie tangente	<b>thousands (place value)</b> - unidades de millar
<b>tangential</b> - tangencial	<b>thousandth</b> - milésima
<b>tangential approximation method</b> - método de aproximación tangencial	<b>ticket</b> - boleto
<b>tangential equation</b> - ecuación tangencial	<b>times</b> - veces
<b>tautology</b> - tautología	<b>ton</b> - tonelada
<b>techniques of sampling</b> - técnicas de modelaje	<b>total</b> - total
<b>tens (place value)</b> - decenas	<b>total number of outcomes</b> - número total de resultados
<b>tenth</b> - décimas	<b>total number of possibilities</b> - número total de posibilidades
<b>term</b> - término	<b>transcendental</b> - trascendental
<b>terminal column</b> - columna terminal	<b>transcendental curve</b> - curva trascendental
<b>terminal line</b> - línea terminal	
<b>terminal side of an angle</b> - línea terminal de un ángulo	

<b>transcendental function</b> - función trascendental	<b>trend line</b> - línea de rumbo
<b>transform</b> - transformar	<b>triad</b> - triplete
<b>transform the formula</b> - transformar la fórmula	<b>trial</b> - experimento, prueba
<b>transformation</b> - transformación	<b>trial divisor</b> - divisor de prueba
<b>transformational geometry</b> - geometría transformacional	<b>trial and error procedure</b> - aproximaciones progresivas
<b>transitive</b> - transitivo-a	<b>trial and error method</b> - aproximaciones sucesivas
<b>transitive postulate</b> - postulado transitivo	<b>triangle</b> - triángulo
<b>transitive property</b> - propiedad transitiva	<b>triangle inequality</b> - desigualdad de triángulos
<b>transitive property of equality</b> - propiedad transitiva de la igualdad	<b>triangle number</b> - número triangular
<b>transitive property of inequality</b> - propiedad transitiva de las desigualdades	<b>triangular prism</b> - prisma triangular
<b>transitive relation</b> - relación transitiva	<b>triangular pyramid</b> - pirámide triangular
<b>transitivity</b> - transitividad	<b>triangulation</b> - triangulación
<b>translation</b> - transladación	<b>trichotomy property</b> - propiedad de tricotomía
<b>translational symmetry</b> - simetría translacional	<b>trichotomy law</b> - ley de tricotomía
<b>transposition</b> - transposición	<b>trichotomy postulate</b> - postulado de tricotomía
<b>transversal</b> - transversal	<b>trigonometric equation</b> - ecuación trigonométrica
<b>transverse</b> - transverso-a	<b>trigonometric identity</b> - identidad trigonométrica
<b>transverse axis</b> - eje transverso	<b>trigonometric series</b> - series trigonométricas
<b>trapezoid</b> - trapezoide	<b>trigonometric approximation</b> - aproximación trigonométrica
<b>tree diagram</b> - diagrama ramificado	

**trigonometric cofunctions - confuciones  
trigonométricas**

**trigonometric - trigonométrico-a**

**trigonometric function - función  
trigonométrica**

**trigonometric interpolation - interpolación  
trigonométrica**

**trigonometry - trigonometría**

**trihedral - trihédrico**

**trihedral angle - ángulo trihédrico**

**trinomial - trinomio**

**triple - triple**

**triple root - raíz triple**

**trisection - trisección**

**trisection of an angle - trisección de un  
ángulo**

**trisection point - punto de trisección**

**trisectrix - trisectriz**

**true - verdadero-a**

**truncated prism - prisma truncado**

**truth set - conjunto de verdad**

**truth table - tabla de verdad**

**truth values - valores de verdad**

**turn about the origin - girar alrededor del  
origen**

**turning point - punto de giro**

**twice - dos veces**

**two-to-one correspondence -  
correspondencia de dos a uno**

**type of arc - tipo de arco**



## U

<b>unary</b> - unario	<b>unit measure</b> - unidad de medida
<b>unbised objects</b> - objetos no polarizados, justos	<b>unit element</b> - elemento de unidad
<b>uncertain</b> - incierto	<b>unit normal</b> - unidad normal
<b>uncertain truth value</b> - valor de verdad incierto	<b>unit (cubic unit, square unit)</b> - unidad (cúbica, cuadrada)
<b>uncertainty</b> - incertidumbre	<b>unit rate</b> - tarifa unidad
<b>unconditional equation</b> - ecuación incondicional	<b>unit segment</b> - segmento unidad
<b>undefined term</b> - término indefinido	<b>unit circle</b> - círculo unidad
<b>undetermined</b> - indeterminado	<b>unit vector</b> - vector unidad
<b>undetermined coefficient</b> - coeficiente indeterminado	<b>unit element</b> - elemento de unidad
<b>uniform probability</b> - probabilidad uniforme	<b>universal</b> - universal
<b>uniformity</b> - uniformidad	<b>universal quantifier</b> - cuantificador universal
<b>union</b> - unión	<b>universal set</b> - conjunto univesal
<b>union of the graphs</b> - unión de gráficos	<b>universal validity</b> - validez universal
<b>union of sets</b> - unión de conjuntos	<b>universally quantified statement</b> - frase universalmente cuantificada
<b>unique</b> - único-a	<b>unknown</b> - desconocido-a
<b>unique solution</b> - solución única	<b>unknown number</b> - número desconocido
<b>uniqueness</b> - singularidad	<b>unknown term</b> - término desconocido
<b>uniqueness of order</b> - singularidad de orden	<b>unlike radicals</b> - radicales diferentes
<b>uniqueness of solution</b> - singularidad de solución	<b>unlike terms</b> - términos diferentes
	<b>unlimited decimal</b> - decimal ilimitado
	<b>unlimited extent</b> - extensión ilimitada

**unrestricted** - irrestrictido

**unrounded** - no redondeado

**unsigned number** - número sin signo

**unsmoothed curve** - curva áspera

**unsolvability** - insolucionabilidad

**unsolvable** - insolucionable

**unsuitable value** - valor inajustable

**upper limit of summation** - límite superior  
de la suma

**upper base of cylinder** - base superior del  
cilindro

**upper integral** - integral superior

**upper quartile** - cuartil superior

## V

- valid** - válido
- valid argument** - argumento válido
- valid conclusion** - conclusión válida
- validity** - validez
- value** - valor
- value of a function** - valor de una función
- value of a variable** - valor de una variable
- value of an algebraic expression** - valor de una expresión algebraica
- vanishing point** - punto tendiente a cero
- variable** - variable
- variance** - cambio
- variation** - variación
- Venn diagram** - diagrama de Venn
- verbal** - verbal
- verbal problem** - problema verbal
- verbal sentence** - oración verbal
- verification** - verificación
- verify** - verificar
- vertex** - vértice
- vertex angle** - ángulo del vértice
- vertex of a cone** - vértice de un cono
- vertical** - vertical
- vertical angles** - ángulos verticales
- vertical asymptote** - asíntota vertical
- vertical distance** - distancia vertical
- vertical format** - formato vertical
- vertical line** - línea vertical
- vertical-line test for function** - prueba de la línea vertical para una función
- vertical symmetry** - simetría vertical
- vertices** - vértices
- volume** - volumen
- volume change** - cambio de volumen
- volume of a cone** - volumen de un cono
- volume of a solid** - volumen de un sólido
- volume of a solid figure** - volumen de una figura sólida

**W****whole number - número entero****wide - ancho****width - anchura****width of an interval - anchura de un intervalo****with repetition - con repetición****with replacement - con reemplazo****without repetition - sin repetición****without replacement - sin reemplazo****X****x-axis - eje de las x****x-coordinate - coordenada x****x-intercept of a line -  
intercepto de x de una línea****Y****y-axis - eje de las y****y-coordinate - coordenada y****y-intercept of a line - intercepto de y de una  
línea****yard - yarda****Z****zero - cero****zero degree - grado cero****zero divisor - divisor cero****zero exponent - exponente cero****zero slope - pendiente cero**

## NYS Grades 9 – 12 Math Terms Addenda

Common Core Math Standard	ENGLISH	SPANISH
F-IF.C.8	absolute-value function	función de valor absoluto
S-REI.A.2	algebraic manipulation	manipulación algebraica
S-ID.B.5	categorical data	datos categóricos
N.C.N.4	complex plane	plano complejo
S-ID.B.5	conditional relative frequency	frecuencia relativa condicional
N.C.N.5	conjugation of complex numbers	conjugación de números complejos
F-LE.A.1	constant percent rate	tasa porcentual constante
S-ID.C.9	correlation and causation	correlación y causalidad
S-ID.C.8	correlation coefficient	coeficiente de correlación
N-Q.A.3	data point	punto de datos
N-Q.A.2	descriptive modeling	modelización descriptiva
A-SSE.A.1	difference of squares, example: $(a^2 - b^2)$	diferencia de cuadrados, ejemplo: $(a^2 - b^2)$
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	tasa de interés mensual equivalente
F-Bf.B.3	even function	función par
A-CED.A.1	exponential equation	ecuación exponencial
S-ID.B.6	fit of a function	ajuste de una función
A-REI.D.12	half-plane	semiplano
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	relación de incidencia (saldo)
S-ID.B.5	joint frequency	frecuencia conjunta
S-ID.C.8	linear fit	regresión lineal
S-ID.C8	linear phenomenon	fenómeno lineal
S-ID.C8	linearity	linealidad
A-REI.D.11	logarithm function	función logarítmica
S-ID.B.5	marginal frequency	frecuencia marginal
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	opciones inviables (desigualdades)
N-RN.B.3	non-zero rational number	número racional distinto de cero
F-BF.B.3	odd function	función impar
F-IF.C.8	piece-wise defined function	función definida por partes
F-BF.A.1	recursive process	proceso recursivo
S-ID.B.6	residuals	residuos
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a - b)^2$	cuadrado de la resta, ejemplo: $(a-b)^2$
F-IF.C.8	step function	función escalonada
A-REI.A.1	viable argument	argumento viable
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	opciones viables (desigualdades)

### KEYS

N-Q = Number & Quantity  
 SSE = Seeing Structures in Expressions  
 RN = Real Number System  
 BF = Building Functions  
 ID = Interpreting categorical and quantitative Data  
 CED = Creating Equations Describing numbers or relationships

REI = Reasoning with Equations & Inequality  
 VM = Vectors & Matrix quantities  
 IF = Interpreting Functions  
 ID = Interpreting categorical and quantitative Data  
 APR = Arithmetic with Polynomials & Relational expressions