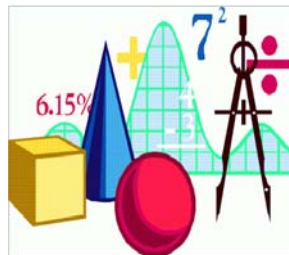


Glossary

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.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students

Last Updated: 08/13/09





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.

| |
|----------|
| A |
|----------|

| | |
|---|---|
| a point on the circle - un punto en el círculo | accumulation - acumulación |
| a sequence of numbers - una secuencia de números | accumulator - acumulador |
| A + Bi form - de la forma $A + Bi$ | accuracy - precisión |
| Abelian Group - Grupo Abeliano | accurate - preciso |
| above zero - encima de cero | acre - acre |
| abscissa - abscisa | acute angle - ángulo agudo |
| abscissas - abscisas | acute triangle - triángulo agudo |
| absolute - absoluto | add - sumar |
| absolute deviation - desviación absoluta | addend - sumando |
| absolute magnitude - magnitud absoluta | addition - suma |
| absolute maximum - máximo absoluto | addition as a binary operation - suma como operación binaria |
| absolute minimum - mínimo absoluto | additive identity - identidad aditiva |
| absolute term - término absoluto | additive inverse - inverso aditivo |
| absolute value - valor absoluto | additive operation - operación aditiva |
| absolute-value equation - ecuación de valor absoluto | addition property of inequality - propiedad aditiva de las desigualdades |
| absolute-value function - función de valor absoluto | addition property of zero - propiedad aditiva de cero |
| absolute value of a number - valor absoluto de un número | adjacency - adyacencia |
| accept - aceptar | adjacent angle(s) - ángulos adyacentes |
| accompany - acompañar | adjacent side(s) - lados adyacentes |
| accompanying diagram - diagrama acompañante | adjoint - adjunto |
| | algebra - 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 1st degree - aproximación de primer grado

approximation on the average - aproximación al promedio

arbitrary - arbitrario

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

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

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

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

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

commutative law - ley conmutativa

**commutative property of addition -
propiedad conmutativa de la suma**

commutativity - conmutatividad

commute - conmutar

compact - compacto

comparison - comparación

compass - compás

**commutative property of multiplication -
propiedad conmutativa de la
multiplicación**

complement - complemento

**complement of a set - complemento de un
conjunto**

**complementary angles - ángulos
complementarios**

**complementary divisor - divisor
complementario**

**complementary events - eventos
complementarios**

**complementary function - función
complementaria**

complete - completar

complete carry - transporte total

complete system - sistema completo

**completely flat surface -
superficie totalmente plana**

**completely convex function -
función completamente convexa**

**complex closed curve -
curva compleja cerrada**

complex conjugate - conjugado complejo

complex curve - curva compleja

complex fraction - fracción compleja

complex number - número complejo

**complex rational expression - expresión
racional compleja**

complex plane - plano complejo

complex root - raíz compleja

composite - compuesto

composite number - número compuesto

composition - composición

**composition of functions - composición de
las funciones**

**composition of transformations -
composición de las transformaciones**

compound - número complejo

compound events - eventos compuestos

compound sentence - oración compuesta

computation - cálculo

compute - calcular

computer - computadora

concave - cóncavo

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

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

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

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

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

| |
|----------|
| F |
|----------|

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

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

fundamental formula - fórmula básica

fundamental relationship - relación básica

fundamental theorem - teorema básico