

A

absolute value/valor absoluto
absolute value function/función de valor absoluto
acute angle/ángulo agudo
acute triangle/triángulo agudo
algorithm/algoritmo
alternate interior angles/ángulos internos alternos transversal
altitude of a triangle/altura de un triángulo
ambiguous case/caso ambiguo
amplitude/amplitud
angle/ángulo
angle bisector/bisectriz de un ángulo
arc/arco
arc length/longitud del arco
arithmetic sequence/secuencia aritmética
arithmetic series/serie aritmética
asymptote/asintota
at random/al azar
axis of a periodic function/eje de una función periódica
axis of rotation/eje de rotación

B

base/base
base of a power/base de una potencia
bases of a prism/bases de un prisma
bearing/rumbo
bimodal distribution/distribución bimodal
binomial experiment/experimento binomial
biased sample/muestra parcial
biconditional/bicondicional
binomial/binomio
binomial experiment/experimento binomial
binomial theorem/teorema del binomio
boundary line/línea divisoria
boundary line/línea de demarcación
box-and-whisker plot/diagrama de líneas y bloques

C

cell/celda
cell of a periodic tessellation/celda de un teselado periódico
center of dilation/centro de dilatación
center of rotation/centro de rotación
central angle/ángulo central
central angle of a circle/ángulo central de un círculo
chain rule/regla de la cadena
chord/cuerda
circumference/circunferencia
circumscribed circle/círculo circunscrito
circumscribed polygon/polígono circunscrito
cluster sample/muestra de agrupación
coefficient/coeficiente
co-interior angles/ángulos conjugados internos
combination/combinación
combined inequality/desigualdad combinada
common difference/diferencia común
common logarithm/logaritmo común
common ratio/razón común
complementary angles/ángulos complementarios
complementary events/sucesos complementarios
complex number/número complejo
composite of two functions/composición de dos funciones
concept map/mapa de conceptos
conclusion/conclusión
conclusion of an implication/conclusión de una implicación
conclusion of a logical argument/conclusión de un argumento lógico
conditional probability/probabilidad condicional
cone/cono
congruent/congruente
congruent angles/ángulos congruentes
congruent segments/segmentos congruentes
conjecture/conjetura
conditional/condicional
congruent/congruente

congruent triangles/triángulos congruentes
 conjecture/conjetura
 conjunction/conjunción
 consecutive angles/ángulos consecutivos
 consecutive sides/lados consecutivos
 constant graph/gráfica constante
 constraint/condición
 consistent system/sistema congruente
 constant term/término constante
 continuous/contínuas
 contrapositive/contraposición
 control variable/variable de control
 convenience sample/muestra de conveniencia
 converse/inverso
 converse/recíproco
 converse of the Pythagorean theorem/inverso del teorema de Pitágoras
 conversion factor/factor de conversión
 coordinate geometry/geometría de coordenadas
 coordinate plane/plano de coordenadas
 coordinate proof/prueba de coordenadas
 coordinates/coordenadas
 correlation/correlación
 correlation coefficient/coeficiente de correlación
 corresponding angles/ángulos correspondientes
 corresponding vertices and sides/vértices y lados correspondientes
 cosine/coseno
 cosine function/función de coseno
 cross products/productos cruzados
 cross section/sección transversal
 counterexample/contraejemplo
 cube root/raíz cúbica
 cubic function/función cúbica
 cycle/ciclo
 cylinder/cilindro

D

database/base de datos
 damping function/función amortiguada

decay graph/gráfica de decrecimiento
 deductive reasoning/razonamiento deductivo
 defect/defecto
 degree of a polynomial/grado de un polinomio
 degree of a polynomial function/grado de una función polinomial
 dependent events/sucesos dependientes
 dependent variable/variable dependiente
 diagonal/diagonal
 diameter/diámetro
 diameter of a sphere/diámetro de una esfera
 dilation/dilatación
 dimensional analysis/análisis dimensional
 dimensions/dimensiones
 dimensions of a matrix/dimensiones de una matriz
 direct argument/argumento directo
 direct variation/variación directa
 direct variation function/función de variación directa
 direct variation with the cube/variación directa con' el cubo
 direct variation with the square/variación directa con el cuadrado
 discriminant/discriminante
 discrete/discretas
 disjunction/disyunción
 distance from a point to a line/distancia de un punto a una línea
 distributive property/propiedad distributiva
 domain/dominio
 domain of a function/dominio de una función.
 double zero/doble cern
 doubling period/periodo de duplicación

E

edge of a network/borde de una red
 element of a matrix/elemento de una matriz
 endpoint/extremo
 equation/ecuación
 equiangular triangle/triángulo equiángulo
 equidistant/equidistante

equilateral triangle/triángulo equilátero
 equivalent equations/ecuaciones equivalentes
 equivalent inequalities/desigualdades
 equivalentes
 evaluate/evaluar
 event/suceso
 exclusive definition/definición excluyente
 expanded form/forma expandida
 expected value/valor esperado
 experimental probability/probabilidad
 experimental
 explicit formula/formula explícita
 exponent/exponente
 exponential decay/decrecimiento exponencial
 exponential decay function/función de decremento
 exponencial
 exponential form/forma exponencial
 exponential function/función exponencial
 exponential growth/crecimiento exponencial
 exponential growth function/función de
 crecimiento exponencial
 exterior angle/ángulo exterior
 extraneous solution/solucion ajena
 extremes/extremos

F

faces of a prism/caras de un prisma
 factor/factor
 factorial/factor
 factored completely/completamente factorizado
 factored form/forma factorizada
 fair/justo
 feasible region/region viable
 fitted line/línea de ajuste
 fitted line/linea empírica
 flow proof/prueba de flujo
 frequency/frecuencia
 frequency distribution/distribucion de frecuencias
 frequency of a periodic function/frecuencia de
 una funcion periodica
 frequency table/tabla de frecuencias

function/función
 function notation/notación de una función

G

geometric mean/media geometrica
 geometric probability/probabilidad geométrica
 geometric sequence/ secuencia geométrica
 geometric series/serie geométrica
 graph of an equation/gráfica de una ecuación
 growth graph/grafica de crecimiento

H

half-life/vida media
 height/altura
 height of a regular pyramid/altura de una pirámide
 regular
 heptagon/heptagono
 hexagon/hexágono
 histogram/histograma
 horizontal axis/eje horizontal
 horizontal intercept/intersección horizontal
 hyperbola/hipérbola
 hypotenuse/hipotenusa
 hypothesis/hipótesis

I

identity function/función de identidad
 if-then statement/clausula si-entonces
 image/imágen
 imaginary unit/unidad imaginaria
 implication/implicación
 inclusive definition/definición incluyente
 independent events/sucesos independientes
 indirect argument/argumento indirecto
 indirect proof/prueba indirecta
 inductive reasoning/razonamiento inductivo
 inequality/desigualdad
 inscribed angle/ángulo inscrito
 inscribed circle/círculo inscrito

inscribed polygon/polígono inscrito
integer/número entero
intercepted arc/arco interceptado
intervala/intervalo
invalid argument/argumento inválido
inverse functions/funciones inversas
inverse matrices/matrices inversas
inverse variation/variación inversa
inverse/inverso
irrational number/número irracional
isosceles trapezoid/trapezoide isósceles
isosceles triangle/triángulo isosceles

K

kite/cometa
kite/papalote

L

law of cosines/ley de cosenos
law of sines/ley de senos
least-squares line/linea de mínimos cuadrados
least-squares parabola/parábola de mínimos cuadrados
legs of a right triangle/catetos de un triángulo recto
length of a segment/longitud de un segmento
like terms/términos similares
limit of a sequence/límite de una secuencia
line of reflection/línea de reflexión
line of symmetry/línea de simetría
line plot/diagrama lineal
line/línea
linear combination/combinación lineal
linear decay/descendencia lineal
linear equation with three variables/ecuación lineal con tres variables
linear equation/ecuación lineal
linear function/función lineal
linear graph/gráfica lineal
linear growth/crecimiento lineal

linear inequality/desigualdad lineal
linear programming/programación lineal
linear system/sistema lineal
logarithm/logaritmo
logarithmic function/función logarítmica
logistic growth function/función de crecimiento logístico
loop/bucle
lower extreme/extremo inferior
lower quartile/cuartil inferior
lower quartile/cuartil más bajo

M

magnitude/magnitud
major arc/arco mayor
many-to-one function/función de muchos a uno
margin of error/margen de error
mathematical model/modelo matemático
matrix equation/ecuación de matrices
matrix equation/ ecuación matricial
matrix/matris
matrix/matriz
maximum/máximo
mean/media
median of a triangle/mediana de un triángulo
median/mediana
median-median line/línea de mediana-mediana
midpoint/punto central
minimum/mínimo
minor arc/arco menor
mode/modo
modeling/hacer modelos
monomial/monomio
mound-shaped distribution/distribución de monte
mutually exclusive events/sucesos mutuamente excluyentes

N

negation/negación
natural logarithm/logaritmo natural

net/red
normal distribution/distribución normal

O

obtuse angle/ángulo obtuso
obtuse triangle/triángulo obtuso
octagon/octágono
odds against/probabilidades en contra
odds in favor/probabilidades a favor
one-to-one function/función de uno a uno
opposite vectors/vectores opuestos
opposites/opuestos
order of operations/orden de las operaciones
ordered pair/par ordenado
ordered triple/terna ordenada
orientation/orientación
origin/orígen
outcome/resultado
outlier/dato extremo
outliers/datos extremos

P

parabola/parábola
paragraph proof/prueba de parrafos
paragraph proof/prueba en parrafos
parallel lines/líneas paralelas
parallelogram/paralelogramo
parametric equations/ecuaciones paramétricas
partial sum/suma parcial
Pascal's triangle/triángulo de Pascal
pentagon/pentágono
percentile/percentil
perfect cube/cubo perfecto
perfect square/cuadrado perfecto
period/período
periodic function/función periódica
periodic tessellation/teselado periódico
permutation/permutación
perpendicular bisector/bisectriz perpendicular

perpendicular/perpendiculares
piecewise function/función en fragmentos
plane/plano
polar coordinates/coordenadas polares
polygon/polígono
polyhedron/poliedro
polynomial equation/ecuación polinómica
polynomial function/función polinomial
polynomial/polinomio
population/población
postulate/postulado
power/potencia
premise/premisa
prism/prisma
probabilidades
probability distribution/distribucion de
probability tree diagram/diagrama de árbol de
probabilidades
probability/probabilidad
proportion/proporción
pure imaginary number/número imaginario puro
pyramid/pirámide
Pythagorean identity/identidad de Pitágoras
Pythagorean theorem/teorema de Pitágoras

Q

parallelogram/paralelogramo,
quadrant/cuadrante
quadratic equation/ecuación cuadrática
quadratic formula/fórmula cuadrática
quadratic function/función cuadrática
quadratic system/sistema
quadrilateral/cuadrilátero

R

radical form/forma radical
radical function/función radical
radius of a sphere/radio de una esfera
radius/radio
random numbers/números aleatorios
random sample/muestra al azar

range of a data set/margen de variación de un conjunto de datos
 range of a function/rango de una función
 range/gama
 rate/tasa
 ratio/razón
 rational equation/ecuación racional
 rational expression/expresión racional
 rational function/función racional
 rational number/número racional
 ray/rayo
 real number/número real
 reciprocal function/función recíproca
 reciprocals/números recíprocos
 reciprocals/recíprocos
 rectangle/rectángulo
 rectangular prism/prisma rectangular
 recursive formula/fórmula recursiva
 reflection/reflejo
 reflection/reflexión
 regression/regresión
 regular polygon/polígono regular
 regular polyhedron/poliedro regular
 regular pyramid/pirámide regular
 relative frequency histogram/histograma de frecuencias relativas
 remote interior angles/ángulos remotos internos
 resultant vector/vector resultante
 rhombus/rombo
 right angle/ángulo recto
 right triangle/triángulo recto
 rise/elevación
 rotation/rotación
 rotational symmetry/simetría de rotación
 run/tramo

S

sample space/espacio de muestra
 sample/muestra
 sampling/muestreo

saturating function/función monótona
 scalar multiple of a vector/múltiplo escalar de
 scalar multiplication/multiplicación escalar
 scale drawing/dibujo a escala
 scale factor/factor de escala
 scale/escala
 scalene triangle/triángulo escaleno
 scatter plot/diagrama de dispersion
 scientific notations/notación científica
 secant/secante
 sector/sector
 segment bisector/bisectriz de un segmento
 segment/segmento
 semicircle/semicírculo
 semiperimeter of a polygon/semiperímetro de un polígono
 sequence/secuencia
 series/serie
 side/lado
 sigma notation/notación sigma
 significance level/nivel de significación
 similar figures/figuras semejantes
 similar space figures/figuras espaciales semejantes
 similar triangles/triángulos semejantes
 simulation/simulación
 sine function/función de seno
 sine/seno
 skewed distribution/distribución sesgada
 slant height of a regular pyramid/altura inclinada de una pirámide regular
 slope/inclinación
 slope/pendiente
 slope-intercept form of an equation/forma de pendiente e intersección de una ecuación
 solution/solución
 slope-intercept form/forma de inclinación e intersección
 solution of a system of equations/solución de un sistema de ecuaciones
 solution of a system of inequalities/solución de un sistema de desigualdades

solution of an equation with two variables/solución de una ecuación con dos variables
 solution of a system/solución de un sistema
 solution region/región de soluciones
 solving an equation/resolver una ecuación
 space figure/cuerpo volumétrico
 sphere/esfera
 spreadsheet/hoja de cálculo
 square root/raíz cuadrada
 square/cuadrado
 square/cuadrado
 squaring function/función cuadrada
 standard deviation/ desviación estándar
 standard form of a linear equation/forma estándar de una ecuación lineal
 standard form of a polynomial/forma usual de un polinomio
 standard form of a quadratic equation/forma usual de una ecuación cuadrática
 standard form of a quadratic function/forma usual de una función cuadrática
 standard normal curve/curva normal estándar
 standard position/posición usual
 stem-and-leaf plot/diagrama de tallos y hojas
 straight angle/ángulo llano
 straight angle/ángulo recto
 stratified random sample/muestra estratificada al azar
 substitute/sustituir
 supplementary angles/ángulos suplementarios
 symmetry/simetría
 system of equations/sistema de ecuaciones
 system of inequalities/sistema de desigualdades

T

tangent ratio/razón de la tangente
 tangent/tangente
 term/término
 terms of a proportion/términos de una proporción
 tessellation/teselado

theorem/teorema
 theoretical probability/probabilidad teórica
 transformation matrix/matriz de transformación
 transformation/transformación
 translation/traslación
 translational symmetry/simetría traslacional
 translation/traslación
 transversal/transversal
 trapezoid/trapezio
 tree diagram/diagrama de árbol
 trial/prueba
 triangle/triángulo
 trigonometric ratios/razones trigonométricas
 trinomial/trinomio
 triple zero/triple cero
 two-column proof/prueba de dos columnas

U

uniform distribution/distribución uniforme
 unit rate/razón unitaria
 upper extreme/extremo superior En un
 upper quartile/cuartil superior

V

valid argument/argumento válido
 variable expression/expresión variable
 variable terms/términos variables
 variable/variable
 variation constant/constante de variación
 vector/vector
 Venn diagram/diagrama de Venn
 vertex of a network/vértice de una red valid argument/argumento válido
 vertex of a parabola/vértice de una parábola
 vertex of a polygon/vértice de un polígono
 vertex of an angle/vértice de un ángulo
 vertical angles/ángulos verticales
 vertical axis/eje vertical Véase plano de coordenadas.
 vertical intercept/intersección vertical

vertical-line test/prueba de línea vertical

X

x-axis/eje x

x-intercept/intersección con el eje x

x-intercept/intersección de las x

Y

y-intercept/intersección de las y

Z

z-score/valor z

zero of a function/cero de una función

zero-product property/propiedad cero de los productos