



[Home](#)

[About ELL](#)

[ELL and Bilingual Tutoring](#)

[Required English Proficiency Assessments](#)

[Schools with ELL Programs](#)

[Adult ESL Classes at Stone School](#)

[Resources for Parents](#)

[Resources for Teachers](#)

[AAPS Rights and Responsibilities](#)

[Elementary Math Vocabulary](#)

[Middle School Math Vocabulary](#)

[AAPS Homepage](#)

MIDDLE SCHOOL MATH VOCABULARY

This is just a vocabulary list. For definitions and examples please talk with your child's teacher or go to : <http://connectedmath.msu.edu/parents/ss/glossary/>

Absolute value Valor absoluto
 Abundant number Número abundante
 Acute angle Ángulo agudo
 Additive inverse Inversos aditivos
 Algorithm Algoritmo
 Angle Ángulo
 Angle sum Suma de ángulos
 Area Area
 Area model Modelo por áreas
 Associative property Propiedad asociativa
 Attribute Atributo
 Bar graph (bar chart) Gráfica de barras
 Base – two meanings in math Base
 Base plan Plan de base
 Base ten number system Sistema numérico de base diez
 Basic design element Elemento de diseño básico
 Benchmark Punto de referencia
 Binomial probability Probabilidad binomial
 Box-and-whisker plot (or box plot) Gráfica de caja y brazos (diagrama de caja)
 Building mat Pregunta a su maestro
 Central angle Ángulo central
 Certain outcome Suceso seguro
 Chance Posibilidad
 Change Cambiar
 Chord Cuerda
 Circle Círculo
 Circumference Circunferencia
 Coefficient Coeficiente
 Common factor Factor común
 Common multiple Múltiplo común
 Commutative property Propiedad conmutativa
 Complementary angles Ángulos complementarios
 Composite number Número compuesto
 Compound growth Crecimiento compuesto
 Cone Cono
 Congruent figures Figuras congruentes
 Conjecture Conjetura
 Constant term – two definitions Término constante
 Coordinate graph – two definitions Gráficade coordenadas/gráfica de coordenadas
 Coordinate pair Par de coordenadas
 Corresponding Correspondientes
 Counting tree Pregunta a su maestro
 Counts Cuentas
 Cube Cubo
 Customary system Pregunta a su maestro
 Cylinder Cilindro
 Data Datos

Decay factor Factor de disminucion
Decimal Decimal
Deficient number Número deficiente
Degree Grado
Denominator Denominador
Dependent variable Variable dependiente
Diagonal Diagonal
Diameter Diámetro
Dimensions Dimensiones
Distribution Distribución
Distributive property Propiedad distributive
Dividend Dividendo
Divisor – two definitions Divisor
Edge Borde
Equally likely Igualmente probables
Equation, formula Ecuación formula
Equilateral triangle Triángulo equilátero
Equivalent expressions Expresiones equivalentes
Equivalent fractions Fracciones equivalentes
Equivalent ratios Razones equivalentes
Even number Número par
Event Suceso
Expanded form Forma desarrollada
Expected value (or long-term value) Valor esperado (o promedio a largo plazo)
Experimental probability Probabilidad experimental
Exponent Exponente
Exponential decay Disminución exponencial
Exponential form Forma exponencial
Exponential growth Crecimiento exponencial
Exponential relationship Relación exponencial
Exterior angle Ángulo exterior
Face Cara
Fact family Familia de datos
Factor Factor
Factored form Forma de factores
Factorization Factorización
Factor pair Par de factores
Fair game Juego justo
Five-number summary Resumen de cinco números
Fraction Fracción
Function Función
Fundamental theorem of arithmetic Teorema fundamental de la aritmética
Graphs Gráficas
Greatest common factor Máximo común factor
Growth factor Factor de crecimiento
Growth rate Tasa de crecimiento

Height Altura
Histogram Histograma
Hypotenuse Hipotenusa
Image Imagen
Impossible outcome Suceso imposible
Improper fraction Fracción impropia
Independent variable Variable independiente
Inequality Desigualdad
Integers Enteros

Interior angle Ángulo interior
Intersecting lines Rectas secantes
Inverse operations Operaciones inversas
Inverse variation Variación inversa
Irrational number Número irracional
Irregular polygon Polígono irregular
Isometric dot paper Pregunta a su maestro
Isosceles triangle Triángulo isóceles
Kaleidoscope caleidoscopio
Law of large numbers Ley de números grandes
Least common multiple Mínimo común múltiplo
Legs Catetos/piernas
Length (linear dimensions covering) Largo
Like terms Terminus semejantes
Linear dimensions – covering Dimensiones lineales
Linear equation in standard form Ecuación lineal en forma general
Linear function (function) Función lineal
Linear inequality Desigualdad lineal
Linear relationship Relación lineal
Linear term Término lineal
Line plot Diagrama de puntos
Line reflection Reflexión sobre un eje
Line segment Segmento de recta
Line of symmetry – two definitions Eje de simetría
Lower quartile Cuartil inferior
Mathematical model Modelo matemático
Maximal building Pregunta a su maestro
Maximum value Valor máximo
Mean – two definitions in math Media
Measures Medidas
Measures of center Medidas de tendencia central
Median Mediana, media
Midpoint Punto medio
Metric system, international system of measurement, SI system Pregunta a su maestro
Million, billion, trillion Millón, billón, trillón
Minimal building Pregunta a su maestro
Minimum value Valor mínimo
Mixed number Número mixto
Mode Moda
Multiple Múltiplo
Multiplicative inverses Inversos multiplicativos

Near-perfect number Número casi perfecto
Negative number Número negativo
Nested triangles Triángulos semejantes
Net Patron plano, net
Network Red
Number sentence Oración numérica
Numerator Numerador
Numerical data Datos numericos
Oblique prism Prisma oblicuo
Obtuse angle Ángulo obtuso
Odd number Número impar
Opposites Opuestos
Order of operations Orden de operaciones

Ordered value bar graph Gráfica de barras con valores ordenados
Origin Origen
Outcome Resultado
Outlier Valor extremo
Parabola Parabola
Parallel lines Rectas paralelas/ líneas paralelas
Parallelogram Paralelogramo
Pattern patrón
Pay off Recompensa
Percent Porcentaje
Perfect number Número perfecto
Perimeter Perímetro
Perpendicular Perpendicular
Perpendicular lines Rectas perpendiculares
Pi Pi
Point of intersection Punto de intersección
Polygon Polígono
Population Población
Positive number Número positivo
Possible Possible
Powers of ten Potencias de diez
Prime factorization Descomposición en factores primos
Prime number Número primo
Prism Prisma
Probability Probabilidad
Probable Probable
Proper factors Factores propios
Properties of equality Propiedades de igualdad
Proportion proporción
Pyramid Pirámide
Pythagorean theorem Teorema de pitágoras
Quadrants Cuadrantes
Quadratic expression Expression cuadrática
Quadratic relationship Relación cuadrática
Quadrilateral Cuadrilátero
Quotient Cociente
Radius Radio

Random events Sucesos aleatorios
Random sampling Muestra aleatoria
Range Gama
Rate Tasa
Rate table Tabla de tasas
Ratio Razón
Rational numbers Números racionales
Ray Ray
Real numbers Números reales
Reciprocal Número recíproco
Rectangle Rectángulo
Rectangular prism Prisma rectangular
Reflection symmetry Simetría de reflexión
Regular polygon Polígono regular
Relationship Relación
Relatively prime numbers Números relativamente primos
Repeating decimal Decimal periódico

Rep-tue Barcosa repetua
 Rhombus Rombo
 Right angle Ángulo recto
 Right prism Prisma recto
 Right triangle Triángulo rectángulo
 Roots Raíces
 Rotation Rotación
 Rotation symmetry Simetría de rotación
 Rule regla
 Run Huella
 Sample Suestra
 Sampling distribution Distribución de muestra
 Samples space Espacio muestral
 Scale, scaling Escala
 Scale – two different definitions Escala
 Scale factor Factor de escala
 Scalene triangle Triángulo escaleno
 Scatter plot Diagrama de dispersion
 Scientific notation Notación científica
 Set of building plans Pregunta a su maestro
 Similar Semejante
 Simulation Simulación
 Slope Pendiente
 Sphere Esfera
 Square Cuadrado
 Square number Número al cuadrado
 Square root Raíz cuadrada
 Standard form Forma normal
 Stem-and-leaf plot (stem plot) Diagrama de tallo y hojas
 Straight angle ángulo llano
 Supplementary angles Ángulos suplementarios
 Surface area área total
 Survey Encuesta/Estudio

Symmetry Simetría
 System of linear equations Sistema de ecuaciones lineales
 System of linear inequalities Sistema de desigualdades lineales
 Systemic sampling Muestra sistemática
 Table – two different definitions Tabla
 Term Término
 Terminating decimal Decimal finito
 Tessellation Teselado
 Theoretical probability Probabilidad teórica
 Tiling embaldosamiento
 Transformation transformación
 Translation Traslación
 Translation symmetry Simetría de traslación
 Transversal Transversal
 Trapezoid Trapecio
 Tree diagram Diagrama de árbol
 Trail Prueba
 Triangular number Número triangular
 Unique Pregunta a su maestro
 Unit cube Unidad cúbica
 Unit fraction Fracción de unidad
 Unit rate Tasa unitaria

Upper quartile Cuartil superior
Value of an attribute Valor de un atributo
Value bar graph Gráfica de barras de valores
Variability of a set of numerical data Variabilidad de un conjunto de datos numéricos
Variable Variable
Venn diagram Diagrama de Venn
Vertex Vértice
Volume Volumen
Voluntary-response sample Muestra de respuesta voluntaria
Width Ancho
X-axis Eje X
X-intercept Punto de intersección de X
Y-axis Eje y
Y- intercept Punto de intersección de Y
Z – ziggurat Ziggurat

[Edit...](#)



[AAPS Home](#)

[Configure this Site](#)

[Upload/Manage Files for this Site](#)

[Logout](#)

(Currently logged in as: cornish@aaps.k12.mi.us)