

ENGLISH-SPANISH MATH TERMINOLOGY

This simplified English-Spanish Math glossary is a teaching aid presented as an initial listing for you to use and expand with your students during the course of bilingual math instruction. These translations are samples and do not necessarily reflect the actual words/phrases that may appear on tests such as the English or Spanish versions of the NJ ASK. Also, sharing the translations with teachers and parents before the test allows students to become familiar with the translations of many of the terms they will see on math assessments.

This is not a complete math vocabulary list. It may be used, along with other more comprehensive published glossaries and aides, for reviewing terminology and, most importantly, making the connection to the corresponding mathematical concepts and operations. This listing also does not cover multiple meanings of words which occur when terms are used in different contexts. [Original developed by the Oregon Department of Education]

English	Spanish
a.m.	a.m.
About how many	Cerca de/alrededor de, alrededor de cuánto/a(s)
Acute angle	Ángulo agudo
Acute triangle	Triángulo agudo/ <i>acutángulo</i>
Add	Sumar
Addition	Suma
Algebra	Álgebra
Algebraic relationships	Relaciones algebraicas
Angle	Ángulo
Approximately	Aproximadamente
Area	Área
Arithmetic sequence	Secuencia aritmética
Arrangement	Ordenamiento
Assessment	Evaluación/ <i>valoración</i>
At random	Al azar
Average	(Número) promedio, <i>medio/a, término medio</i>
Average score	Anotación/ <i>tanto</i> promedio, <i>promedio de tanteo/puntuación, promedio de lífi ió /</i>
Base	Base
Base Ten Pieces	Diez piezas base
Bar graph	Gráfico de barras
Benchmark	Punto/ <i>cota</i> de referencia
Best estimate	Mejor estimado, mejor cálculo
Calculate	Calcular, <i>calcule</i>
Calculations	Cálculos
Calculator	Calculadora
Cardinal number	Número cardinal
Celsius	Celcio, Celcius, <i>Centígrado</i>
Centimeter	Centímetro
Chance	Posibilidad, probabilidad
Chart	Gráfica/o, <i>diagrama, tabla</i>
Chips	Fichas
Choice (noun)	Opción, <i>alternativa</i>
Choice (select)	Elección, <i>selección</i>
Choice (to choose)	Escoger, <i>elegir</i>
Circle	Círculo
Circle graph	Gráfica circular
Circumference	Circunferencia
Column	Columna
Common factor	Factor común
Comparison	Comparación
Complementary angle	Ángulo complementario
Cone	Cono
Congruent	Congruente
Consecutive angle	Ángulo consecutivo
Constant	Constante
Coordinate grid	Plano- <i>coordenado</i> cuadrículado
Coordinates	Coordenadas
Corner	Esquina
Correlation	Correlación
Corresponding angles	Ángulos correspondientes
Cube	Cubo
Cubic centimeter	Centímetro cúbico
Cubic foot, feet	Pie cúbico, pies cúbicos

English	Spanish
Curve	Curva
Cylinder	Cilindro
Dart	Dardo
Decagon	Decágono
Decimal number	Número decimal
Decimeter	Decímetro
Degree	Grado
Denominator	Denominador
Diagonal	Diagonal
Diagram	Diagrama
Diameter	Diámetro
Die, dice	Dado, dados
Difference	Diferencia
Dilation	Dilatación
Dime	Diez centavos
Directions	Direcciones
Distance	Distancia
Dollar	Dólar
Dotted line	Línea punteada
Dozen	Docena
Draw a figure	Dibuje una figura
Edge	Borde, <i>orilla, canto, arista, margen</i>
Equal	Igual, <i>equivalente</i>
Equally likely	Con iguales probabilidades
Equation	Ecuación
Equilateral triangle	Triángulo equilátero
Equivalent	Equivalente
Estimate (verb)	Estimar, <i>calcular aproximadamente</i>
Estimation	Estimado, <i>estimación</i>
Evaluate	Evaluar, <i>evalúe, valorar,</i>
Even number	Número par
Expressions	Expresiones
Extremes	Extremos
Face	Cara, <i>lado, superficie, esfera (clock)</i>
Factor	Factor
Factor tree	Árbol de factores
Fahrenheit, degrees	Grados Fahrenheit
Fathom	Braza
Feet	Pies
Figure, Image, Shape	Figura, forma, <i>dibujo, ilustración</i>
Find	Hallar, <i>encontrar</i>
Flip a coin	Lanzar al aire una moneda, <i> echar al aire, echar a cara o sello/cruz</i>
Flip (rotate)	Voltear (rotar)
Folder	Carpeta, Fólder
Foot	Pie
Formula	Fórmula
Fraction (s)	Fracción (fracciones)
Function	Función
Geometric figure or geometric shape	Figura geométrica, <i>forma geométrica</i>
Geometry	Geometría
Given	Dado/a
Graph	Gráfica
Greatest common factor	Máximo común divisor
Group	Conjunto, Grupo
Half dozen	Media docena
Half dollar	Medio dólar
Heads or Tails	Cara o sello/cruz
Height	Altura
Hexagon	Hexágono
Horizontal symmetry	Simetría horizontal
Hour	Hora
Hundreds	Cientos, centenas
Hundreds grid	Cuadrícula de centenas
Hypotenuse	Hipotenusa
inch (es)	pulgada(s)
Inequality	Desigualdad, inecuaciones, desigualdades
Infinite	Infinito
Interest	Interés
Interest rate or rate of interest	Tasa de interés, interés de un préstamo
Interior angle	Ángulo interno
Isosceles triangle	Triángulo isósceles
Item	Artículo, ítem

English	Spanish
Kilogram, kg	Kilogramo, kg
Kilometer, km	Kilómetro
Legs of the triangle	Lados del triángulo, <i>piernas del triángulo</i>
Length	Largo, longitud
Line	Línea, recta
Line of segment	Segmento de recta, <i>segmento de línea</i>
Line of symmetry	<i>Línea simétrica</i> , Eje de simetría
Linear measures	Medidas de longitud, <i>medidas lineales</i>
Make a prediction	Hacer una predicción, <i>pronosticar</i>
Manipulative	Objetos manipulables
Mass	Masa
Mathematics	Matemática
Mean number/Mean	Número medio/a---Media/o
Measurement(s)	Medición (mediciones), <i>medidas</i>
Median	Mediana/o
Meter	Metro
Midnight	Medianoche
Midpoint	Punto medio
Mile	Milla
Millimeter	Milímetro
Minute	Minuto
Mode	Moda
Most likely	Más probable
Multiple	Múltiplo
Negative value	Valor negativo
Net	Neto/a
Nickel	<i>Moneda de cinco centavos</i>
Noon	Mediodía
Nth Figure	Figura Enésima
Number line	Recta numérica
Number sentence	Frase o expresión numérica
Numeral	Numeral
Numerator	Numerador
Obtuse angle	Ángulo obtuso
Obtuse triangle	Triángulo obtuso, <i>triángulo obtusángulo</i>
Octagon	Octágono
Odd number	Número impar
Operation, problem	Problema, operación
Order (put in order)	Ordenar (poner en orden)
Ordered pairs	Pares ordenados
Ordinal number	Número ordinal
Origin	Origen
Ounce	Onza
p.m.	p.m.
Parabola	Parábola
Parallel lines	Líneas paralelas
Parallelogram	Paralelogramo
Pattern	Serie numérica, patrón, secuencia
Penny	Moneda de un centavo
Pentagon	Pentágono
Percent	Por ciento
Perimeter	Perímetro
Period of time	Período de tiempo
Perpendicular	Perpendicular
Picture	Ilustración, dibujo
Pie graph	Gráfica circular
Pint	Pinta
Place value	Valor posicional
Point	Punto
Polygon	Polígono
Pound	Libra
Prime factor	Factor primo
Prime number	Número primo
Principal	Principál, capital prestado
Probability	Probabilidad
Product	Producto
Progression (arithmetic, geometric)	Progresión (aritmética, geométrica)
Pyramid	Pirámide
Quadrant	Cuadrante
Quadrilateral	Cuadrilátero(a)
Quart	Cuarto
Quarter	Moneda de veinticinco centavos, un cuarto de..

English	Spanish
Quartile	Cuartil, <i>cuartila</i>
Quotient	Cociente
Radial symmetry (rotational symmetry)	Simetría radial (simetría rotacional)
Radius	Radio
Range	<i>Extensión</i>
Ray	Rayo
Reasonable estimate	Estimación razonable
Rectangle	Rectángulo
Rectangular solid	Rectángulo sólido, <i>sólido rectangular</i>
Reflection	Reflejo
Regular hexagon	Hexágono regular
Relationship, relation	Relación
Rhombus	Rombo
Right angle	Ángulo recto
Right triangle	Triángulo rectángulo
Rotation	Rotación
Round, round off	Redondear
Rule	Regla
Scale	Escala, balanza, bácula
Scale drawing	Dibujo a escala
Scalene triangle	Triángulo escaleno
Scatter plot	Gráfico de dispersión
Scientific notation	Notación científica
Second	Segundo
Sequence	Secuencia
Set	Conjunto, juego
Shaded	Sombreado
Shape	Figura, forma
Similar	Similar
Simplify	Simplificar
Skew	Oblicuo
Skew Lines	Rectas/líneas Oblicuas
Slide translation	Traslación por deslizamiento
Slope (negative, positive)	Pendiente (negativa, positiva), cuesta
Solve	Resolver
Sphere	Esfera
Spinner	Aguja giratoria
Square	Cuadrado
Square unit	Unidad al cuadrado
Statement	Declaración, afirmación
Stem & leaf plot	Gráfica de tallo y hoja
Story problem	Problema
Subtract	Restar
Subtraction	Resta
Sum	Suma
Supplementary angles	Ángulos suplementarios
Surface area	Área de la superficie
Symmetrical	Simétrico (a)
Symmetry	Simetría
System of equations	Sistema de ecuaciones
Table	Tabla
Tally (verb)	Contar, registrar
Tally, tallies (noun)	Conteo, registro
Tangent	Tangente
Task	Tarea
Temperature	Temperatura
Tenths	Décimas
Tens	Decenas
Ten strip	Franja de diez
Term	Término
Tetrahedron	tetraedro
Thermometer	Termómetro
Thickness	Grosor, espesor, densidad
Three-dimensional figure	Figura/forma tridimensional
To reflect	Reflejar; para que refleje
To weigh, weighs	Pesar, pesa
Total surface area	Área total de la superficie
Total value	Valor total
Transformation	Transformación
Translation	Traslación
Trapezoid	Trapezoide
Triangle	Triángulo

English	Spanish
TRUE	Verdadero/a
Turn	Giro, Turno, Girar
Two-dimensional Figure	(Figura/forma) bidimensional
Unit of measure	Unidad de medición, unidad de medida
Value	Valor
Venn diagram	Diagrama de Venn
Vertex	Vértice
Vertical symmetry	Simetría vertical
Volume	Volumen
Width	Ancho, anchura
X-axis	Eje-x , Eje de la X
Yard	Yarda
Y-axis	Eje-y, Eje de la Y