

SPANISH MATH TERMS

Palabras fundamentales de matemáticas

Stephen S. Winter and Joseph Caruso

WALCH  PUBLISHING®

Contents—Tabla de materias

<i>Introduction—Introducción</i>	v
Terms—Términos	1
English to Spanish—Inglés al español	1
Spanish to English—Español al inglés	31
Reference—referencia	61
Cardinal Numbers—Números cardinales	61
Ordinal Numbers—Números ordinales	62
Measures—Medidas	63
Time—Tiempo	63
Length (English System)—Longitud (sistema inglés)	63
Conversion Factors: English to Metric— Factores de conversión: inglés al metrico	64
Weight—Peso	64
Capacity—Capacidad	64
Liquid Volume—Volumen liquido	64
Dry Volume—Volumen árido	64
Mathematical Notation and Algorithms— Notación y algoritmos matemáticos	65
Introduction—Introducción	65
Decimal Notation—Notación decimal	65
Addition—Adición	66
Subtraction—Sustracción	67
Multiplication—Multiplicación	68
Division—División	69
Fractions—Fracciones	71
Percentages—Porcentajes	73

Introduction—Introducción

This guide to math terms and mathematical operations is in three parts. The first part is a bilingual dictionary of math terms, with illustrations, in both English-Spanish and Spanish-English. The second part is a table of numbers and measures, including English and metric systems, in English and Spanish. The third part describes and explains ways of showing and of solving mathematics problems, especially the ways used in the United States. This part includes examples of how math is used in the workplace.

The guide is intended for students of English as a foreign language, for students of Spanish, and for students of all ages who want to review their understanding of basic math.

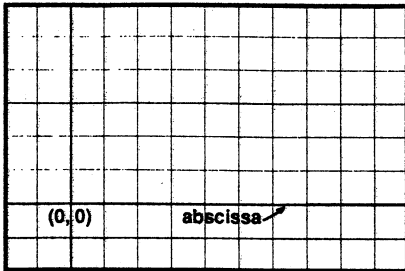
Esta guía de términos y operaciones matemáticas está en tres partes. La primera parte es un diccionario bilingüe de términos matemáticos, ilustrado, en inglés-español y español-inglés. La segunda parte es una tabla de números y de medidas, incluyendo el sistema inglés tanto como el sistema métrico, en inglés y en español. La tercera parte describe y explica métodos de mostrar y de solucionar problemas matemáticos, especialmente los métodos usados en los Estados Unidos. Ésta parte incluye ejemplos de la matemática como está usada en el trabajo.

La guía está destinada a los estudiantes del inglés como segundo idioma, a los estudiantes del idioma español, y a los estudiantes de toda edad quienes quieren revisar su comprensión de la matemática básica.

Terms—Términos

**English to Spanish—
Inglés al español**

abscissa | answer

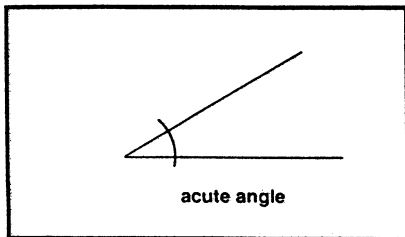


abscissa—abcisa

absolute value—valor absoluto

acute angle—ángulo agudo

acute triangle—triángulo agudo



add—sumar, adicionar

addend—término de adición

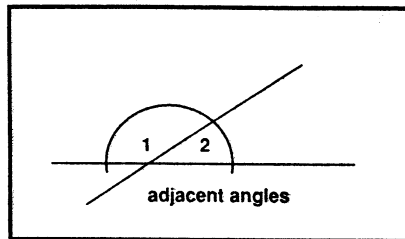
addition—adición, suma

additive element—elemento de adición

additive identity—identidad aditiva

additive inverse—inverso aditivo

additive property—propiedad aditiva



adjacent angles—ángulos adyacentes, ángulos contiguos

algebra—álgebra

algebraic equation—ecuación algebraica

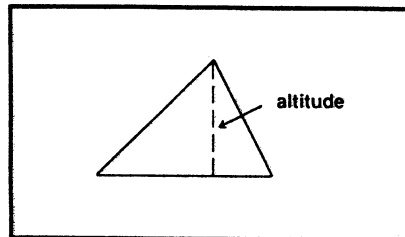
algorithm—algoritmo

altitude—altitud

and (logic)—y (lógica)

angle—ángulo

answer—respuesta



approximate | binomial

approximate—aproximar; aproximado**approximately equal to**—aproximadamente igual a**approximation**—aproximación**arc**—arco**area**—área**arithmetic**—aritmética**arithmetic mean**—medio aritmético**arrange (in order)**—ordenar (en orden)**array**—tabla, matriz, ordenación**associative property**—propiedad asociativa**at least**—como mínimo**at most**—como máximo**average**—promedio**axis**—eje**balance**—balance, equilibrio**bar graph**—gráfica de barras**base**—base**binary number**—número binario**binary operation**—operación binaria**binomial**—binomio