

Glosario de Matemáticas

Por WeroEstudioso



Estudi  sos

Ángulo

Apertura formada por dos rectas que se intersectan.

Área

Medida de la superficie de una figura.

Aritmética

Rama de las matemáticas que estudia los números y operaciones básicas.

Antígeno

Sustancia extraña que provoca una respuesta inmunitaria.

Axioma

Proposición aceptada como verdadera sin demostración.

Bacteria

Microorganismo unicelular que puede ser benéfico o causar enfermedades.

Base

Lado o valor fundamental de una figura o potencia.

Binomio

Expresión algebraica con dos términos.

Bisectriz

Recta que divide un ángulo en dos partes iguales.

Cálculo

Rama que estudia el cambio y el movimiento.

Cantidad

Valor numérico que indica cuánto hay de algo.



Círculo

Figura plana cuyos puntos están a igual distancia del centro.

Coeficiente

Número que multiplica a una variable.

Conjunto

Colección de elementos con una característica común.

Constante

Valor fijo que no cambia.

Coordenadas

Números que indican la posición de un punto.

Decimal

Número expresado con punto decimal.

Diámetro

Segmento que une dos puntos opuestos de un círculo pasando por el centro.

División

Operación que reparte una cantidad en partes iguales.

Ecuación

Igualdad matemática con una o más incógnitas.

Estadística

Rama que analiza datos.

Exponente

Número que indica cuántas veces se multiplica una base.

Factor

Número que multiplica a otr



Figura geométrica

Forma definida en el plano o el espacio.

Fracción

Expresión que representa una parte de un todo.

Función

Relación entre dos variables.

Geometría

Rama que estudia figuras y espacios.

Gráfica

Representación visual de datos o funciones.

Grado

Unidad para medir ángulos.

Hipotenusa

Lado más largo de un triángulo rectángulo.

Horizontal

Recta paralela al suelo.

Igualdad

Relación entre dos expresiones con el mismo valor.

Incógnita

Valor desconocido representado por una letra.

Intervalo

Conjunto de números entre dos valores.

Jerarquía de operaciones

Orden para resolver operaciones matemáticas.



Lado

Segmento que forma parte de una figura.

Logaritmo

Operación inversa de la potencia.

Longitud

Medida de una distancia.

Magnitud

Propiedad que se puede medir.

Media

Promedio de un conjunto de datos.

Mediana

Valor central de un conjunto ordenado.

Moda

Valor que más se repite.

Multiplicación

Operación que suma varias veces el mismo número.

Número natural

Números usados para contar (1, 2, 3...).

Número entero

Incluye positivos, negativos y el cero.

Número racional

Número que puede expresarse como fracción.

Número irracional

Número con decimales infinitos no periódicos.



Operación

Proceso matemático como suma o resta.

Ordenar

Colocar números de menor a mayor o viceversa.

Paréntesis

Símbolos que indican prioridad en operaciones.

Perímetro

Suma de los lados de una figura.

Prevención

Acciones para evitar enfermedades.

Porcentaje

Fracción con denominador 100.

Potencia

Expresión que representa una multiplicación repetida.

Probabilidad

Posibilidad de que ocurra un evento.

Radio

Distancia del centro al borde de un círculo.

Recta

Línea infinita sin curvas.

Resta

Operación que calcula la diferencia entre dos números.



Resultado

Valor final de una operación.

Suma

Operación que combina cantidades.

Sistema de ecuaciones

Conjunto de ecuaciones con varias incógnitas.

Simetría

Correspondencia equilibrada entre partes.

Solución

Valor que satisface una ecuación.

Tabla

Organización de datos en filas y columnas.

Teorema

Proposición demostrada matemáticamente.

Triángulo

Figura de tres lados.

Término

Parte de una expresión algebraica.

Unidad

Cantidad básica de medida.

Unión (conjuntos)

Conjunto que agrupa elementos de otros conjuntos.



Variable

Símbolo que representa un valor cambiante.

Valor absoluto

Distancia de un número al cero.

Volumen

Espacio que ocupa un cuerpo.

Zona

Región delimitada en el plano.

