

I

i: Símbolo de la unidad imaginaria.

Icosaedro: Poliedro de veinte caras.

Icosaedro Regular: Poliedro de veinte caras iguales que son triángulos equiláteros.

Idénticas (Figuras): Las que son iguales en forma y tamaño.

Identidad: Igualdad que se cumple para cualquier valor de la(s) variable(s) que contiene. Ejemplo, $x + y = y + x$.

Igualación: Método para resolver sistemas de ecuaciones.

Incentro: Punto en que se cortan las bisectrices interiores de un triángulo. Este punto es el centro de la circunferencia inscrita al triángulo.

Incógnita: Cantidad desconocida que es preciso determinar en una ecuación.

Incompatible (Sistema): Sistema de ecuaciones que no tiene ninguna solución común.

Inconmesurables (Números): Números que no tienen submúltiplos comunes.

Indivisible: Número que no admite división exacta, como ser, los números primos.

Inecuación Lineal: Se llama inecuación lineal con una incógnita a una expresión de cualquiera de los cuatro tipos siguientes:

$$ax + b > 0$$

$$ax + b < 0$$

$$ax + b \geq 0$$

$$ax + b \leq 0 \quad \text{donde } a \neq 0 \quad a, b \in \mathbb{R}$$

Infinitesimal: Cantidad infinitamente pequeña de límite cero.

Infinito: Magnitud mayor que cualquier cantidad dada.

Inscrito (Ángulo): Ángulo cuyo vértice está sobre una circunferencia y vale la mitad del arco que subtiende.

Interpolación: Método para encontrar valores de una sucesión entre otros dos conocidos.

Intersección: Elementos comunes a dos o más conjuntos.

Intervalo o Clase: En Estadística, agrupación de datos o sucesos a fin de facilitar su estudio.

Inverso: El inverso de un número es otro número que multiplicado por el primero, da la unidad.

Involución: Transformación geométrica que si a un punto A hace corresponder B, a B le hace corresponder A.

Isogonal: Que tiene los ángulos iguales.

Isomorfismo: Correspondencia biunívoca entre dos conjuntos que conservan las operaciones. Toda aplicación biyectiva que cumpla que $f(a*b) = f(a)*f(b)$ es un isomorfismo.

Isósceles (Triángulo): Triángulo que tiene dos de sus lados iguales.

Isósceles (Trapezio): Trapecio que tiene sus lados no paralelos congruentes.

[Principal](#) > [Diccionario Matemático](#) > I