

N

IN: Símbolo que designa al conjunto de los números naturales, o sea el 1, 2, 3, 4, 5, 6, ...

Nonius: Instrumento que sirve para medir con exactitud las fracciones de una división.

Numerable: Conjunto con el que se puede establecer una correspondencia biyectiva con el conjunto de los números naturales.

Numerador: Parte de una fracción que indica las partes que se toman de una partición.

Número abstracto: El que no se refiere a una unidad de especie determinada.

Números amigos: Par de números enteros positivos tales que la suma de los divisores positivos de cada número menores que él es igual al otro número.

Número cardinal: Cada uno de los enteros considerados en abstracto.

Número complejo: Número de la forma $a + ib$ con a y b , números reales e $i^2 = -1$. También pueden ser representados por pares ordenados (a,b) donde a y b son números reales. El elemento **a** recibe el nombre de parte real y **b** parte imaginaria.

Número compuesto: El que se expresa con dos o más guarismos. Número que no es primo (excepto el uno).

Número concreto: El que expresa cantidad de especie determinada.

Número congruente: Cada uno de los miembros de un par de enteros que, divididos por un tercero llamado *módulo*, dan restos iguales.

Número cósmico: Número que es potencia exacta de otro.

Número e: Número irracional transcendente que puede obtenerse como límite de la sucesión: $(1 + 1/n)^n$ cuando n tiende a infinito.

Número de Fermat: Todo número de la forma $2^{2^n} + 1$; para cada $n=1,2,3, \dots$

Número deficiente: El que es inferior a la suma de sus partes alícuotas.

Número dígito: El que puede expresarse con un solo guarismo. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Número entero: El que consta exclusivamente de una o más unidades, por oposición a los quebrados y los mixtos.

Número Factorial: Es el producto de números consecutivos naturales

$$n! = (n) \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$$

En esta expresión se define que $0! = 1$ y que $1! = 1$.

Número fraccionario (o quebrado): Número que expresa una o varias partes de la unidad.

Número imaginario: Número que resulta de extraer la raíz cuadrada de un número negativo.

Número impar: Número que no es divisible exactamente por dos.

Número mixto: Número compuesto de entero y fracción.

Número negativo: Número menor que 0.

Número ordinal: el que expresa idea de orden o sucesión.

Número par: Número divisible exactamente por dos.

Número perfecto: Número entero y positivo igual a la suma de sus divisores positivos, excluido él mismo.

Números pitagóricos: Ternas de números enteros positivos tales que el cuadrado de uno de ellos es igual a la suma de los cuadrados de los otros dos. Si las longitudes de los dos lados de un triángulo son enteros y pitagóricos, el triángulo es rectángulo.

Número plano: Número que procede de la multiplicación de dos enteros.

Número poligonal: Número natural de la sucesión $n_0 = 1, n_1 \dots n_r \dots$, en la que $n_r = n_{r-1} + (m-2)r + 1$, donde m es un número natural mayor que dos. Para $m = 3, 4, 5 \dots$ se obtienen los números triangulares, cuadrangulares, pentagonales... El número n_r es el de los puntos marcados en un esquema geométrico formado con triángulos, cuadrados, pentágonos..., respectivamente.

Número positivo: Número mayor que 0.

Número primo: El que sólo es exactamente divisible por sí mismo y por la unidad. Los primeros son: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, ...

Número rectangular: Que se puede disponer, en base a figuras, en forma de rectángulo.

Número sólido: Número obtenido de la multiplicación de tres enteros.

Número sordo: Número que no tiene raíz exacta.

Número superante: Número que es superior a la suma de sus partes alícuotas.

Número transfinito: Número cardinal que no es entero.

Número trascendente: Número que no es raíz de ninguna ecuación algebraica con coeficientes racionales.

Número triangular: Número natural de la sucesión $n_0 = 1, n_1 \dots n_r \dots$, en la que $n_r = n_{r-1} + r + 1, \dots$ El número n_r es el de los puntos marcados en un esquema geométrico formado con triángulos.

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