LOS NUMEROS

Que sÃ³n y por quÃ© existen?

Alumnos 4Âº C - 27/04/2007

En mi opiniÃ³n los numeros son simbolos imaginarios que el hombre asocia a la realidad para identificarla,entidades abstractas que se utilizaban en un principio para contar y que poco a poco se ha hecho cada vez mas complejos y se utilizan para todo hoy en dia, supongamos que todo empezo asÃ-:

Un ser humano ve un arbol, y en su mente registra una imagen de un arbol.MÃ¡s tarde ve dos arboles, y en su mente registra una imagen de dos arboles. Como iba este ser transmitirle a otro la cantidad de arboles que ha visto? pues a lo largo de la historia los seres humanos desde los maias y los incas, los egipcios, los griegos,los romanos... hasta la actualidad han ido imaginando poco a poco simbolos que se aproximan a la realidad, unos menos exactos que otros, no comparemos las cuerdas con nudos que utilizaban los maias con los numeros romanos,ni vayamos a comparar estos con los numeros que utilizamos hoy en dia(enteros, naturales, racionales,complejos...).

Como es evidente fue la necesidad de contar del hombre lo que ha llevado a la humanidad a ir inventando un sistema para contar que se ha hecho cada vez mÃ¡s complejo.

Â

Hay muchos tipos de numeros, se distinguen entre estos:

Numeros naturales(0,1,2,3,4,5,6....)

numero primo

numeros compuestos

numeros perfectos

Numeros enteros(...-3,-2,-1,0,1,2,3...)

numeros pares

numeros impares

Numeros racionales(cocientes)

Â

Numeros reales

numeros irracionales

numeros trascendentes

numeros algebraicos

Numeros complejos

cuaterniones

numeros infinitos

numeros transinfinitos

Numeros fundamentales: pi y e