Último Teorema de Fermat

El último teorema de Fermat

El último teorema de Fermat, es una conjetura que Pierre de Fermat postuló en 1637

Dada la siguiente ecuación:

$$A^n+B^n = C^n$$

No existen números naturales para A B y C mayores a 0 que cumplan dicha ecuación cuando N es un número natural mayor a 2

- Cuando N es igual a 1 el problema es trivial.
- Cuando N es igual a 2 resulta en las ternas Pitagóricas
- Así, cuando N es mayor a 2 , el problema es imposible de resolver.

En 1995 Andrew Wiles demostró la conjetura.

El último teorema de Fermat Según Pol

Yo pienso, que esto se da, por el número de sumas de la ecuación en cuestión, ya que si hacemos crecer el número de variables que se suman en dicha ecuación, el problema si tendría solución posible. Por ejemplo:

Si tenemos que (A^3)+(B^3)+(C^3)=(D^3) podemos resolver-lo de la siguiente manera:

(1^3)+(6^3)+(8^3)=(9^3) donde esto es 1+216+512=729

Así, de esta forma, obtenemos que la ecuación, es resoluble, aumentando el número de sumas que es N-1 sumas.

Este problema, es algo parecido a lo siguiente:

Si tenemos que (2^2)=(2^1)+(2^1) y tenemos también que (3^2)=(3^1)+(3^1)+(3^1) y siguiendo con las bases de 4 5 6 etc...

Entonces lo que vemos de esto, es que el número de sumas, tiene mucho que ver con la base utilizada y el número de exponente, ya que cada base distinta para el mismo exponente no equivale en algo parecido, siendo todas las bases algo único, que aunque tengan los mismos exponentes, estos 2 números influyen en los resultados, necesitando un número de sumas mayor, cuando A B C etc son distintos y con N mayores a 2 ...

Si tenemos que en el ejemplo de 2^2 son 2 sumas de 2 eso es que el de 2^1 de 2^2 cada 1 de exponente vale 50% , y en las de 3^2 el 3^1 es un 33% de este lo cual nos dice que ningún exponente es igual aunque tengan el mismo número de exponente, y así se presenta diferente proporción para cada unidad de exponente, que con más sumas, se podría resolver sin problemas.

Pol Flórez Viciana 18/07/2024 - 18/07/2024