El Número 153

¿Crees que existe algo de magia en el número 153?

Pues sigue leyendo y verás...

¡Realizar este truco de magia a todos tus amigos es realmente sencillo! ¡Hay ciertos números que tienen unas características muy curiosas y no hay forma de escapar de su atracción! El 153 es uno de ellos.

Si sigues las instrucciones que te voy diciendo siempre te saldrá como resultado 153.

Recuerda que para que resulte más impresionante puedes escribir el número 153 en un papel y anunciar que esa será tu predicción

¿Te acuerdas de todas la instrucciones?

Imagino que no, por eso te las voy a recordar una por una para qué las memorices y no te olvides de ninguna.

Primero tienes que pedir a uno de tus espectadores que escriba un múltiplo de 3, ¡da igual la cantidad de dígitos!

Recuerda que para que un número sea múltiplo de tres, si sumamos sus cifras obtenemos un resultado que podemos dividir entre 3, por ejemplo:

5841

Ahora le pides que calcule la suma de los cubos de sus cifras. En nuestro ejemplo sería:

$$5^3 + 8^3 + 4^3 + 1^3 = 125 + 512 + 64 + 1 = 702$$

Ahora le dices, que tiene que repetir el proceso con el resultado que le ha salido. Que lo haga sucesivas veces.

¡En pocos pasos llegará al 153!

En nuestro ejemplo haría falta hacerlo un par de veces más.

Calcularíamos la suma de los cubos de 702:

$$7^3 + 0^3 + 2^3 = 343 + 8 = 351$$

Ahora, calcularíamos la suma de los cubos de 351:

$$3^3 + 5^3 + 1^3 = 27 + 125 + 1 = 153$$

Una vez que haya llegado al 153, lo único que te queda por hacer es abrir el papel donde lo habías escrito y...¡¡sorprenderlos a todos!!

Sorprende a todos tus amigos y recuerda... ¡un mago nunca desvela sus trucos!

¡¡Viva la Matemagia!!

Nivel 7