Adivinando el Resultado

¿Crees en la magia de las Matemáticas?

Pues coge 2 dados y verás cómo te demuestro que existe de verdad...

Lanza uno de los dados y escribe en un papel el resultado de multiplicar por 2 el número que has obtenido y después súmale 5. Por ejemplo, imagina que te ha salido un 6, entonces deberás hacer lo siguiente:

$$6 \times 2 = 12$$

$$12 + 5 = 17$$

Por último multiplica por 5 el resultado anterior. ¡Deberás guardar este nuevo resultado! Es un dato muy importante.

En nuestro ejemplo:

$$17 \times 5 = 85$$

Lanza ahora el segundo dado y suma el resultado obtenido en este dado al número que has guardado antes.

Siguiendo con nuestro ejemplo, imagina que ahora te sale un 3:

$$85 + 3 = 88$$

Resta 25 a este nuevo resultado y... ¡qué empiece la magia!

$$88 - 25 = 63$$

¡INCREIBLE! La primera cifra es el número que has sacado en tu primer lanzamiento...pero esto no acaba aquí... ¡la segunda cifra es el número de tu segundo lanzamiento!

¿Impresionado? ¡Ahora te toca a ti!

Puedes realizar este truco a todos tus amigos y hacerles creer que eres capaz de adivinar qué resultados han obtenido en sus lanzamientos.

Simplemente deberás darte la vuelta y guiarles tal y cómo yo lo he hecho, te las recuerdo una por una para que lo hagas tú:

Primero pídele que lance uno de los dados y escriba en un papel el resultado de multiplicar por 2 el número obtenido.

Ahora deberá sumarle 5.

Por último pídele que multiplique por 5 el resultado anterior y que guarde este nuevo número.

Pídele que lance ahora el segundo dado y que sume el resultado obtenido en este lanzamiento al número que había guardado antes.

Con este resultado final vas a ser capaz de adivinar sus lanzamientos...

Pídele que te diga el resultado final que ha obtenido y réstale 25 mentalmente ó con ayuda de un papel sin que nadie lo vea...

Cómo antes, ¡la primera cifra te dará el número que tu amigo ha sacado en su primer lanzamiento y la segunda cifra te dará el número que ha sacado en su segundo lanzamiento!

Y recuerda…un mago nunca desvela sus secretos…

¡¡Viva la Matemagia!!