Nivel 4

La Magia de los Dados

¿Te gustaría aprender un truco sencillo y que todo el mundo piense que tienes poderes de adivinación?

¡Pues lee atentamente! Lo único que necesitas para realizar este truco son 3 dados y un espectador que realice paso a paso lo que le vayas diciendo.

Entrégale los 3 dados al espectador, date la vuelta o véndate los ojos y pídele que lance los 3 dados. Imagínate que los resultados de los dados han sido:

1 5 4

Ahora le dices que multiplique el resultado del primer dado por 2:

$$1 \times 2 = 2$$

Sume 5 al resultado obtenido:

$$2 + 5 = 7$$

Multiplique por 5:

$$7 \times 5 = 35$$

Sume el resultado del segundo dado:

$$35 + 5 = 40$$

Multiplique por 10:

$$40 \times 10 = 400$$

Sume el resultado del tercer dado:

$$400 + 4 = 404$$

¡¡Ahora te toca a ti!!

Pídele que te diga el resultado final, ¡es lo único que necesitas para averiguar los números que salieron en los dados!

Lo único que tienes que hacer es restar 250 a este número. En nuestro ejemplo:

$$404 - 250 = 154$$

¡El dígito de la izquierda es el resultado del primer dado, el del medio es el resultado del segundo dado y el de la derecha es el resultado del tercer dado!

¿Sabrías explicarlo? ¡El secreto está en las matemáticas! ¡Sigue practicando y pronto serás capaz de diseñar tus propios trucos!

¡Y recuerda que un mago nunca desvela sus secretos!

¡¡Viva la Matemagia!!