La Magia de los Dados

¿Te gustaría aprender un truco 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 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 le ha salido en los dados:

un 3, un 6 y un 4

Pídele que multiplique por 2 los puntos de uno de ellos y que añada 7 al resultado, por ejemplo elegimos el 6:

$$2 \times 6 = 12$$

$$12 + 7 = 19$$

Después tiene que multiplicar por 5 el nuevo resultado y que sume los puntos de otro de los dos dados que le quedan, por ejemplo el 4:

$$19 \times 5 = 95$$

$$95 + 4 = 99$$

Por último que multiplique el resultado por 10 y añada los puntos del dado que falta, el 3:

99 x 10 = 990

990 + 3 =993

¡Con este resultado podrás saber qué números le han salido en los dados!

Pídele que te diga este resultado y tú solo tendrás que restarle 350.

En nuestro ejemplo obtuvimos 993:

993 – 350 = 643

Ahora observa bien este resultado... **¡6 4 3!**

¡Cada cifra corresponde al número obtenido en cada dado!

6 4 3

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

Y recuerda... ¡un mago nunca desvela sus secretos!

¡¡Viva la Matemagia!!