Nivel 7

Las Cartas Mezcladas

Hoy dejarás a todos con la boca abierta...lee y verás...

¡Realizar este truco de magia a todos tus amigos es realmente sencillo! Lo único que tienes que hacer es seguir con cuidado cada una de las instrucciones.

¿Te acuerdas de todas la instrucciones?

Imagino que no, por eso te las voy a recordar una por una para que las memorices y no te olvides de ninguna, ¡recuerda que un buen mago tiene que ser muy preciso!

Lo único que necesitas es una baraja francesa con 52 cartas.

Lo primero que tienes que hacer es pedir 3 amigos que retiren cada uno una carta de la baraja ¡que no te las enseñen! pero que se acuerden bien de ellas.

Ahora, reparte un montón de 10 cartas caras abajo sobre la mesa.

A la derecha de este montón reparte otro con 15 cartas.

A la derecha del último, reparte un tercer montón de 15 cartas. Las cartas que te sobren las guardas en tu mano.

Ahora le dices a alguno de tus amigos que coloque su carta sobre el montón de 10 cartas y luego le dices que ponga algunas cartas más encima cogiéndolas del montón del centro.

Después pides a otro de ellos que coloque la su carta sobre el montón del centro y le vuelves a pedir que ponga encima algunas cartas más pero ahora tomándolas del montón de la derecha.

Por último, le dices tú tercer amigo que coloque la su carta sobre el montón de la izquierda y tú colocas todas las cartas que te quedan en la mano sobre ella.

Ahora recoge todas las cartas, pero ¡cuidado, no lo puedes hacer de cualquier manera!

Primero coges el montón de la derecha y lo colocas sobre el montón del centro.

Después coges este nuevo montón y lo colocas sobre el montón de la izquierda.

Parece que las 3 cartas están perdidas en la baraja, ¿verdad?

¡Dile que las vas a encontrar fácilmente!

Primero pasa las cuatro cartas de arriba a la parte de abajo de la baraja. ¡Parece una tontería, pero es un paso fundamental!

Luego reparte las cartas sobre la mesa, una cara arriba, una cara abajo y así sucesivamente, de forma alternada, formando dos montones ¡Tienes que hacer este paso con mucho cuidado!

Cuanto termines, pregunta si alguno ha visto la carta que escogió...te dirá que NO...¡¡Es imposible que haya quedado boca arriba!!

Retira el montón de cartas cara arriba y repite la operación con el otro montón: la primera carta cara arriba, la siguiente cara abajo en otro montón, y así sucesivamente hasta que te quedes sin cartas en la mano.

Vuelve a preguntar si alguno ha visto la carta que escogió...¡¡Seguro que no!!

Repite otra vez el mismo proceso con el montón de cartas que se han quedado cara abajo.

De nuevo, las cartas elegidas no aparecen ¿verdad? y sólo queda un montón de 6 cartas.

¡Repite el proceso de nuevo! Ahora quedan 2 montones de 3 cartas.

Y ahora... ¡Sorpréndelos a todos! ¡Las 3 cartas elegidas son las únicas que han quedado cara abajo!

¿Sabrías explicar por qué es así? ¡La respuesta la encuentras en las propiedades de los números pares e impares! ¡No dejes de estudiar Matemáticas y serás capaz de diseñar tus propios trucos!

Practica en casa antes de hacer el truco a tus amigos, así mejorarás tu técnica.

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

¡¡Viva la Matemagia!!