

LA CARTA ROJA

MATERIAL NECESARIO: Una baraja francesa de 52 cartas.

BLOQUE TEMÁTICO: Aritmética (ordenación, recuento).

DESARROLLO DEL TRUCO:

Se da la baraja de cartas a un espectador. Gírate de espaldas para no ver lo que pasa e indica los pasos a seguir:

1. Busca ocho cartas: siete negras y una roja.
2. Mézclalas cara arriba. ¡Bien mezcladas!
3. Repártelas sobre la mesa en dos montones, alternativamente a la derecha y a la izquierda y fíjate bien en qué montón está la carta roja, pero no se lo digas al mago.
4. Mezcla el paquete que contiene la carta roja, vuelve a dejarlo sobre la mesa y coloca el otro paquete sobre éste.
5. Vuelve a repartir sobre la mesa dos montones de forma alternada y vuelve a fíjate en qué montón está la carta roja. No des ninguna pista.
6. Mezcla el paquete que no tiene la carta roja y colócalo, caras abajo, sobre el otro.
7. Reparte por última vez dos montones sobre la mesa, alternativamente a derecha e izquierda.
8. Coloca el paquete que no tiene la carta roja sobre el otro (sin voltear las cartas).
9. Recoge todas las cartas y gira todo el paquete.

Ahora cierra los ojos. Separa la primera carta y súbala un poquito. ¡No, apártala! No es tu carta.

Separa la siguiente y manoséala también. ¡No la mires! Tampoco es la que buscamos.

Separa la siguiente. La sientes, ¿sí?, ¿sí? Es la tuya.

FUNDAMENTO MATEMÁTICO:

Este truco es una adaptación de uno del mago estadounidense David Copperfield realizada por Pedro Alegría y Juan Carlos Ruiz de Arcaute que nos explican en su blog:

<http://www.automagia.com/archivos/pikasle1.pdf>

<http://www.automagia.com/luna.html>