Alunos: Michelle, Maria e Raphael Ricardo

A mágica das cartas (A matemática atrás do truque de cartas)

1 Passo: Em cima da mesa coloca-se 21 cartas viradas para cima distribuídas em três fileiras de 7 cartas cada uma.

2 Passo: Peça para o espectador escolher apenas uma carta (sem falar qual é), mas dizendo em qual fileira está carta pertence.

3 Passo: Junte todas as cartas em montes separados e coloca a fileira onde está a carta escolhida no meio das outras duas fileiras e em seguida volta a colocar as 21 cartas em três fileiras com 7 cartas cada em cima da mesa.

4 Passo: Em seguida o pergunte novamente ao espectador em qual fileira está a carta escolhida.

5 Passo: Após a resposta do mesmo, repete pela última vez o processo e volta a perguntar ao espectador em qual fileira se encontra a carta escolhida por ele.

6 Passo: Vira as cartas de cabeça para baixo, contando de 0 a 10 ele vai retirando elas, assim que sair a última carta diga em voz alta “Essa é a carta escolhida”, mostrando que a última carta a sair era a escolhida pelo espectador.