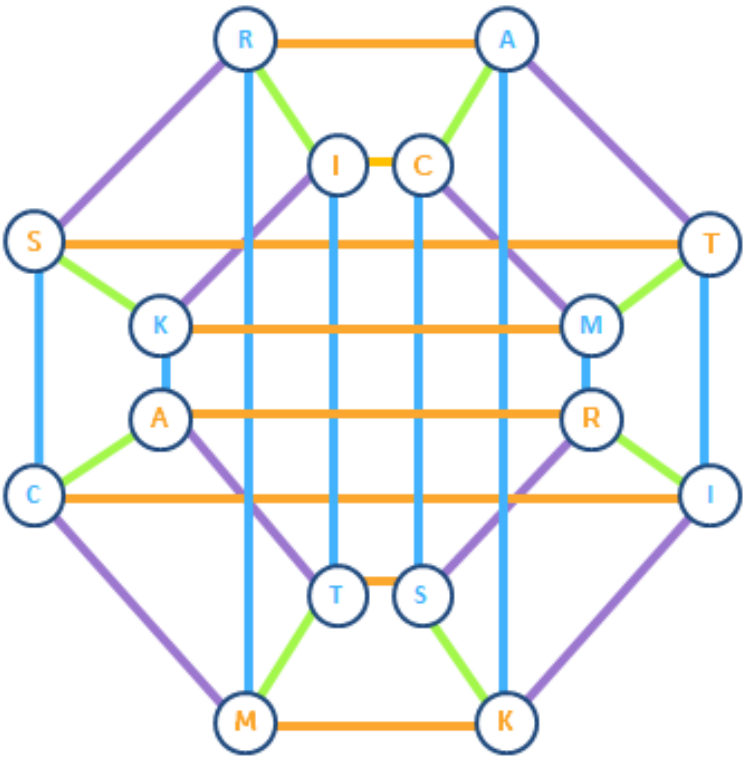
La Máquina de la Verdad

¿Quieres tener tu propio detector de mentiras?

¡Este es un truco con el que dejarás a todos impresionados! Todo el mundo pensará que eres capaz de averiguar si alguien está diciendo la verdad o una mentira.

Antes de empezar, lo primero que tienes que hacer es imprimirte la siguiente figura:



Explica a tus espectadores que este es un instrumento que te permite detectar si alguien está mintiendo o dice la verdad.

Ahora le pides que elija una letra de la palabra: ***SMARTICK*** y que decida, si quiere decir siempre la verdad o si quiere mentir siempre. ¡Debe mantener en secreto las dos cosas! ¡No hace falta que te diga nada! ¡Tú lo adivinarás todo al final!

Ahora tiene que ir contestando a las siguientes preguntas diciendo siempre la verdad o mintiendo siempre, según lo que haya elegido.

Pregunta naranja:

¿La letra elegida está contenida en la palabra MISA?

Pregunta azul:

¿La letra elegida está contenida en la palabra TICS?

Pregunta morada:

¿La letra elegida está contenida en la palabra STAR?

Pregunta verde:

¿La letra elegida está contenida en la palabra RICA?

Para averiguar la letra elegida colócate en la letra "K" que se sitúa abajo a la derecha.

Si la respuesta a la pregunta naranja ha sido un SÍ, sigue la línea naranja (acuérdate de que la primera pregunta era la pregunta naranja) hasta la siguiente letra. Llegarías a la letra "M".

Si la respuesta es NO, no hagas nada, quédate quieto.

Tienes que hacer lo mismo cada vez que responda a una de tus preguntas. Recuerda, *si la respuesta es SÍ, te mueves por la línea del color de la pregunta hasta la siguiente letra, y si es un NO, te quedas quieto.*

¡Al final del recorrido, llegarás a la letra pensada por el espectador!

¡Ahora solo falta saber si estaba diciendo la verdad o estaba mintiendo! Para eso, solo tienes que fijarte en el color de la letra a la que llegas. ¡Si la letra es naranja habrá dicho la verdad, si es azul, estará mintiendo!

¿Has visto que fácil? ¿Sabrías explicar por qué es así?

Sorpréndelos a todos y recuerda... Un mago nunca desvela sus secretos...

¡¡Viva la Matemagia!!