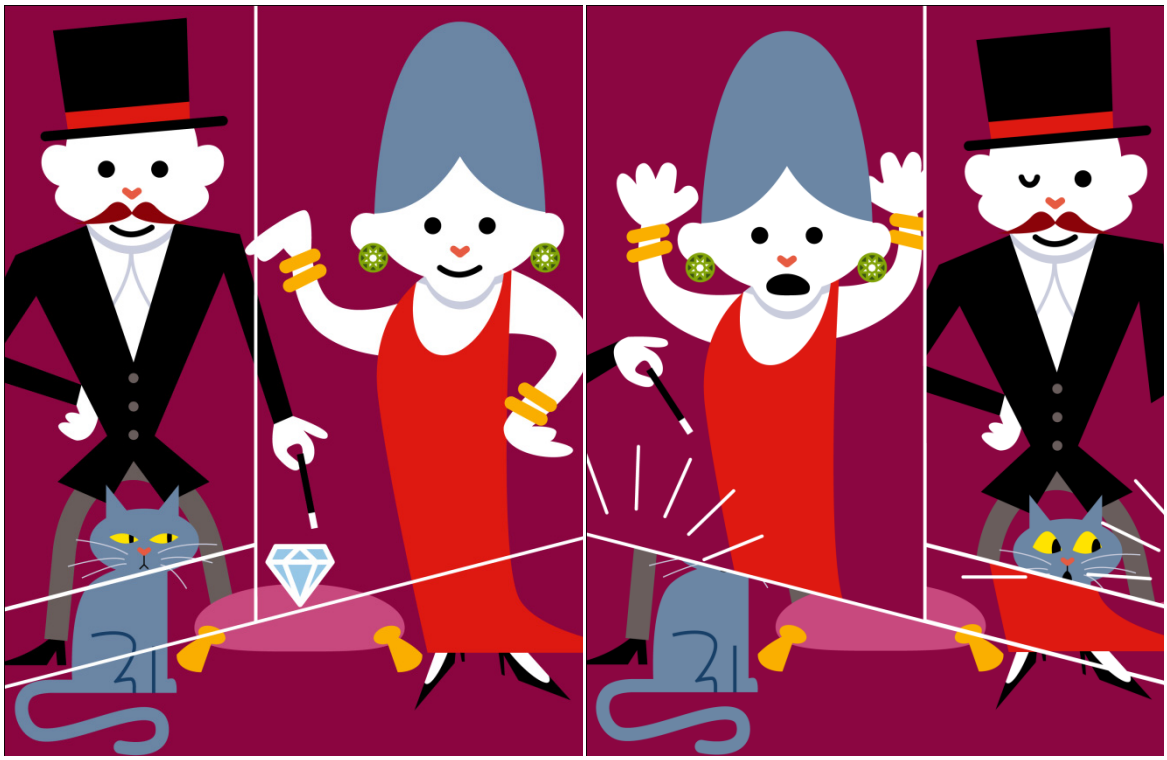
Nivel 1

El Diamante

¿Te gustaría construir un puzle con el que sorprenderás a todos tus amigos?

¡Estas dos imágenes las puedes encontrar en los documentos adjuntos!

Son las 2 caras de una misma carta.



Lo primero que tienes que hacer es imprimirlas.

Coge una cartulina y recorta un trozo que tenga justo el tamaño de las imágenes.

Pega en cada cara del trozo de cartulina una de las imágenes. ¡Cuidado! Debes pegarlas tal cómo aparecen, sin darles la vuelta.

¡Ahora, recórtala por las líneas blancas! Te quedarán 4 trozos.

¡Ya tienes el puzle construido!

Para sorprender a todos tus amigos con el puzle, lo único que tienes que hacer es seguir los siguientes pasos:

Primero, coloca el puzle de la siguiente forma:

Ahora, dale la vuelta a cada una de las piezas y colócalas de la siguiente manera lo más rápido posible:

¡Tus amigos se quedarán boquiabiertos! ¡Has conseguido hacer desaparecer el diamante!

¡Aunque sólo tú sabrás que eso no es así!

El truco está en que las 2 imágenes no tienen el mismo tamaño.

Al darle la vuelta a las piezas y cambiar su posición aumentas un poco el tamaño del cuadrado haciendo que aparezca un hueco en el centro...donde antes estaba el diamante.

¡Pero este es el secreto del Matemago! ¡No se lo digas a nadie!

¡Práctica antes en casa y sorpréndelos a todos!

¡Viva la Matemagia!