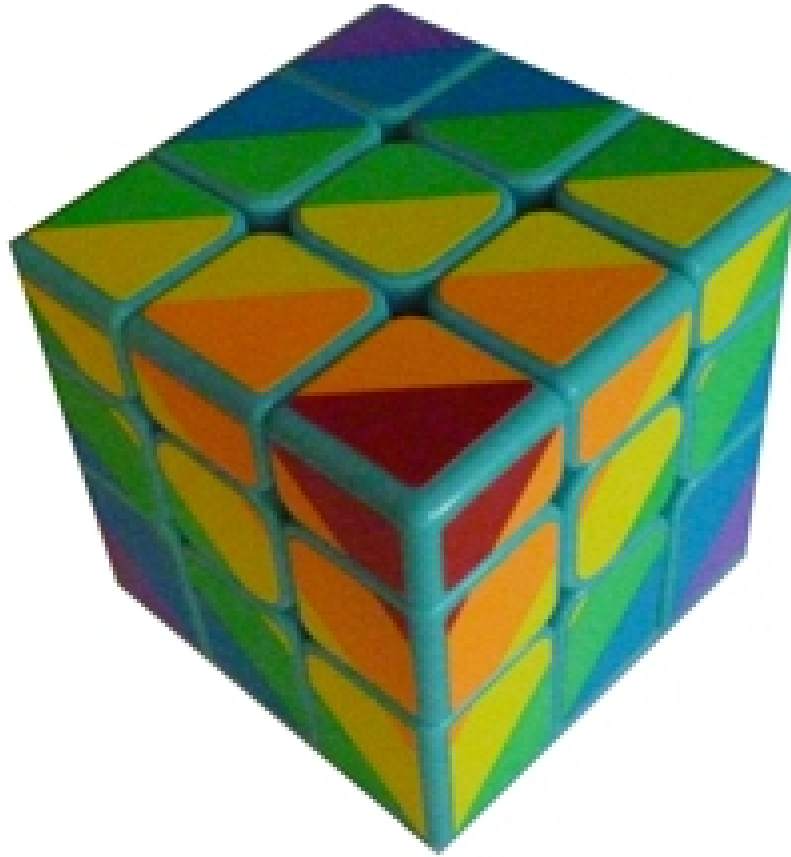


YJ INEQUILATERAL 3X3X3



Este cubo es una modificación del 3x3 de Rubik y puede resolverse siguiendo el procedimiento descrito en esta página web para dicho cubo.

Como puede verse en la fotografía los tamaños de las piezas son diferentes lo que dificulta la resolución, lo mismo que los diferentes tamaños de las piezas.

Para facilitar el montaje es conveniente, al menos las primeras veces, comenzar por la capa más estrecha y, si no tenemos otro cubo resuelto, preparar unas fotos o dibujos de todas las caras para poderlas consultar en cualquier momento.

A continuación se indican los pasos a seguir para resolver el puzle.

1- Colocar las cuatro aristas de la capa superior, la más estrecha (primera fase).

2- Subir desde la capa inferior a la superior los cuatro vértices (segunda fase).

3 - Girar los centros para lo que es suficiente la utilización de las siguientes dos series de movimientos:

$(RUR'U) \times 5$ girará 180° el centro situado en la cara superior.

$(M'UMU') \times 5$ girará 90° a derechas el centro situado en la cara frontal y 90° a izquierdas el centro situado en la cara superior.

M y M' se refieren respectivamente a los giros a derechas e izquierdas de la capa vertical intermedia, mirando desde la cara L (izquierda).

4 - voltear el cubo de manera que la cara superior pase a ser la inferior.

5 - Bajar las aristas de la capa superior a la intermedia (tercera fase).

6 - Poner las cuatro aristas, que faltan de resolver, de manera que presenten los colores correspondientes hacia arriba, sin preocuparnos de la orientación (cuarta fase).

7 - Situar las aristas superiores de manera que los colores de sus caras queden bien orientadas (quinta fase).

8 - Colocar los vértices en el lugar que les corresponda sin preocuparnos de momento de la orientación (sexta fase).

9 - Girar los vértices desorientados para terminar la solución (séptima fase).

10 - Si queda algún centro desorientado girarlo, utilizando las series de giros descritos en el punto 3.

Todas estas operaciones pueden realizarse siguiendo las instrucciones de esta página para el cubo de Rubik 3x3x3, para lo que se han indicado entre paréntesis las fases de estas