

# BARREL REDI CUBE

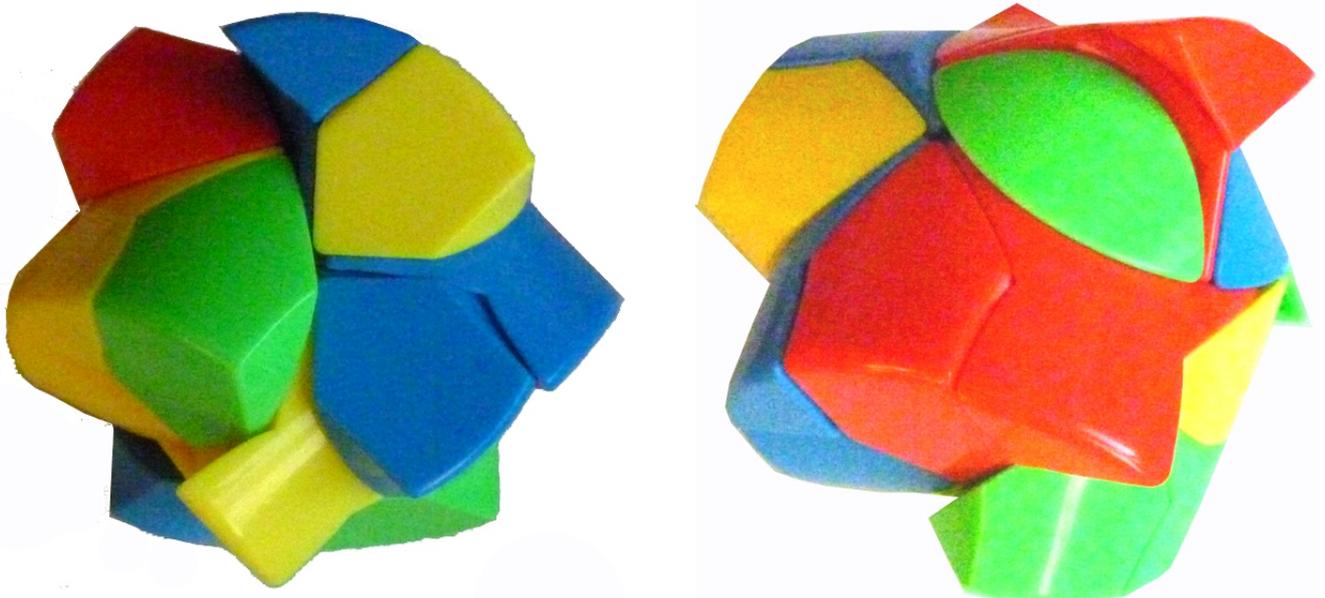


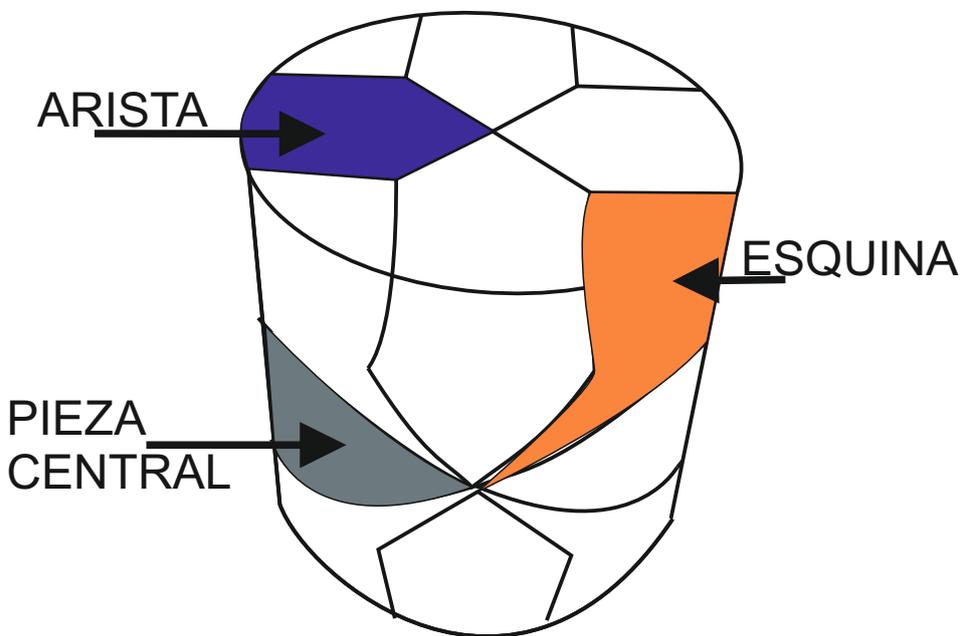
Es un puzle muy sencillo de solucionar. El mayor problema es lo mal que gira, por lo que hay que armarse de paciencia para resolverlo.

En la parte superior de esta página hay tres fotos, las de los extremos están tomadas del mismo puzle pero resuelto de forma diferente. Como puede verse la posición de los colores entre si no guarda el mismo orden. La foto central es de otro puzle del mismo fabricante, el plástico es semitransparente y los tonos de los colores son distintos, pero en lo fundamental son idénticos.

En la parte inferior de esta página hay dos fotos del puzle desordenado y como puede verse, bastante deformado.

No daremos instrucciones concretas para su solución, ya que es fácil resolverlo intuitivamente. No obstante expondremos dos series de giros para colocar correctamente la última o últimas esquinas que es donde podemos encontrar alguna dificultad.





Este puzle está formado por doce piezas: ocho aristas , ocho esquinas y otras cuatro piezas, que no conozco su nombre (si es que lo tiene) que las llamaremos piezas centrales. En la figura de la izquierda se ha coloreado una de cada tipo para que sea más fácil su identificación.

Los nombres de las piezas se han puesto exclusivamente para su identificación por lo que no definen la posición.

## UNA FORMA DE RESOLVER EL PUZLE

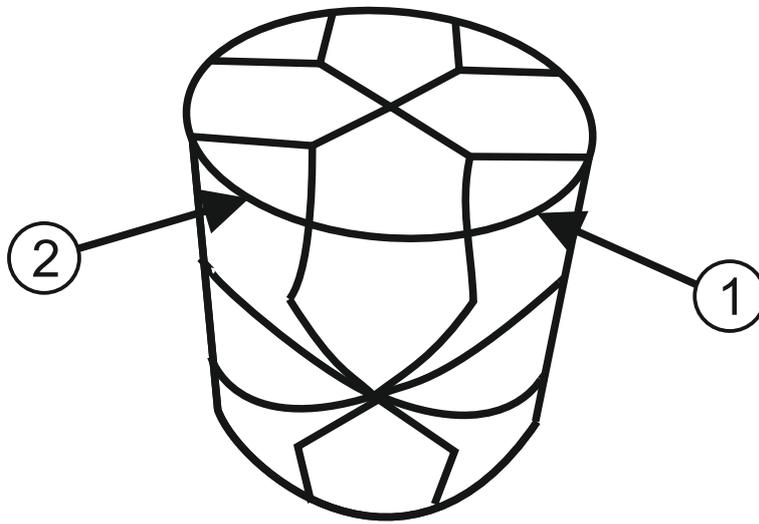
1 - Colocar las cuatro esquinas superiores y, a la derecha o a la izquierda de cada una de ellas (es indiferente), la arista correspondiente del mismo color. La posición relativa en que se coloquen las aristas tampoco tiene importancia ya que el puzle se considera bien resuelto para cualquier orden de las esquinas.

2 - Colocar las cuatro esquinas inferiores cada una debajo de la esquina superior del mismo color.

3 - Llevar las piezas centrales, cada una de ellas a la posición de debajo de las esquinas. Los colores de estos dos tipos de piezas tienen que coincidir. Simultáneamente a las piezas centrales deben irse colocando las aristas inferiores.

Si las aristas superiores se han colocado a la derecha de las esquinas también superiores del mismo color, las esquinas inferiores se colocarán a la izquierda. Si las aristas superiores se han colocado a la izquierda de las esquinas también superiores del mismo color, las esquinas inferiores se colocarán a la derecha.

Colocadas las esquinas inferiores y las piezas centrales cada una en su lugar, el puzle quedará resuelto. Es posible que a pesar de que las esquinas inferiores estén en su emplazamiento correcto, una o más estén giradas. Para girarlas a su posición, correcta habrá que utilizar alguna de series de la siguiente página.



## SERIES DE MOVIMIENTOS A REALIZAR PARA GIRAR UNA DE LAS ESQUINAS.

Antes de utilizar estas series de movimientos debe voltearse el puzle de manera que las aristas y esquinas que se quedaron como inferiores deben pasar ahora a ser las superiores.

En la figura de esta página la esquina marcada con un dos será la que queremos girar mediante las series de movimientos que se indican a continuación. Cada uno de los movimientos que realicemos moverá la esquina marcada con 1 o con 2 y además las dos aristas y la pieza central adyacente a la citada esquina.

Realizada la serie correspondiente el resultado será que la esquina señalada con un 2 ha girado a la derecha o a la izquierda, según la serie empleada, pero todas las demás piezas del puzle no se habrán movido.

Cada serie esta formada por ocho giros, el número 1 o 2 indica la pieza que debemos girar según la figura y la letra D o I el sentido del giro ( derecha o izquierda).

**Serie A** (giro a la izquierda una posición):

**1D 2I 1I 2I 1D 2I 1I 2I.**

Realizada esta serie la esquina marcada con 2 habrá girado una posición a la izquierda, el resto de las piezas del puzle no se habrán movido.

**Serie B** (giro a la izquierda una posición):

**2D 1D 2D 1I 2D 1D 2D 1I.**

Realizada esta serie la esquina marcada con 2 habrá girado una posición a la derecha, el resto de las piezas del puzle no se habrán movido.