

# CAST DICE

En las fotografías 1 y 2 puede verse respectivamente el rompecabezas montado (posición inicial) y desmontado (resuelto).

Es un puzle muy fácil de resolver que puede solucionarse intuitivamente en muy poco tiempo. No obstante daremos un procedimiento para hacerlo.

El puzle consta de tres piezas iguales formadas por un eje hueco que une dos piezas cilíndricas. La cuarta pieza es la que en la posición inicial del puzle aloja en su interior las tres piezas anteriormente citadas.

La segunda parte del rompecabezas consiste en volver a enlazar las cuatro piezas de forma que quede listo para solucionarlo de nuevo.



foto 1



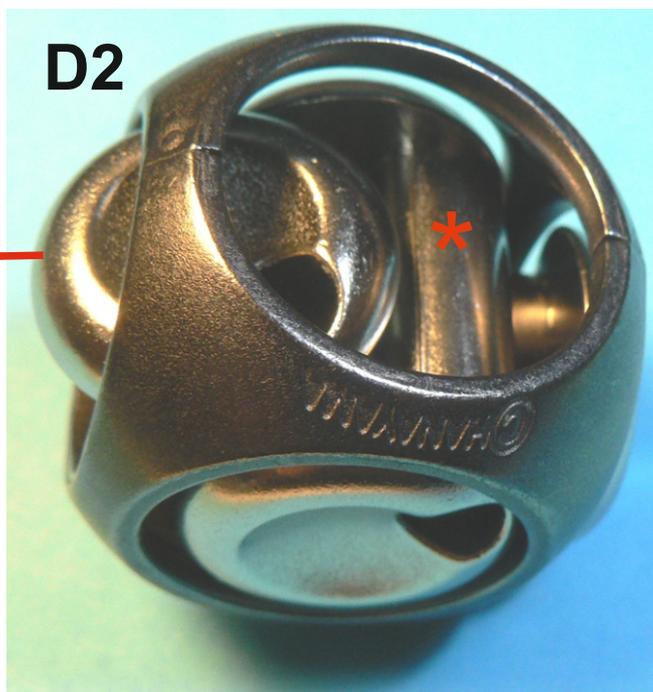
foto 2

# SOLUCIÓN DEL ROMPECABEZAS



Colocaremos el rompecabezas en la posición que presenta la foto D1. Como puede verse en dicha foto dos de las tres piezas iguales están colocadas de manera que la superior tiene su eje hueco en posición vertical y la intermedia en posición horizontal. La tercera pieza, que no se ve en la foto, tiene su eje hueco en posición horizontal y perpendicular a los de las otras dos piezas iguales.

Sujetando el puzzle por los extremos de la pieza inferior, uno de los cuales está marcado en la foto con una cruz, lo levantaremos para llegar a la posición de la foto D2. Si es necesario con el puzzle suspendido empujaremos la pieza inferior hacia arriba.



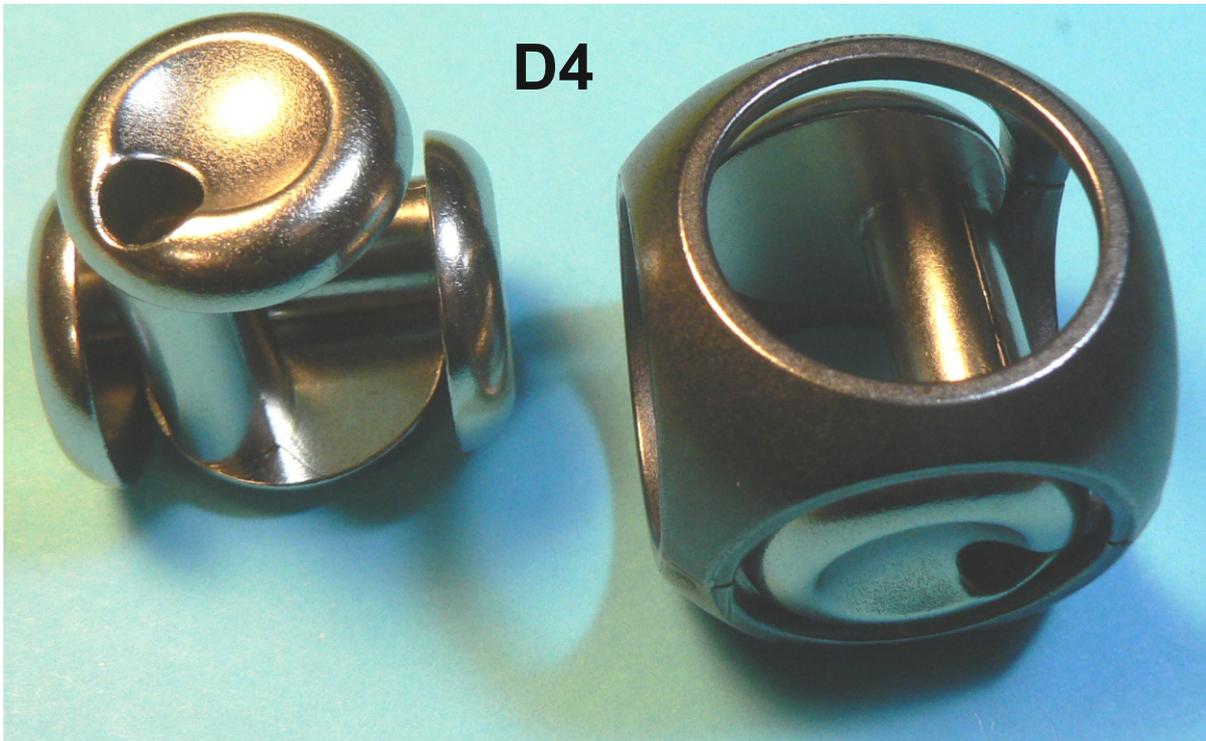
Ya en la foto D2, sujetando el puzzle por los extremos del eje marcado ahora en dicha foto con un asterisco rojo, separaremos las otras dos piezas por el lugar indicado por una flecha roja.

En la página siguiente pueden verse otras dos fotos (D3 y D4) con detalles del desmontaje.

**D3**



**D4**



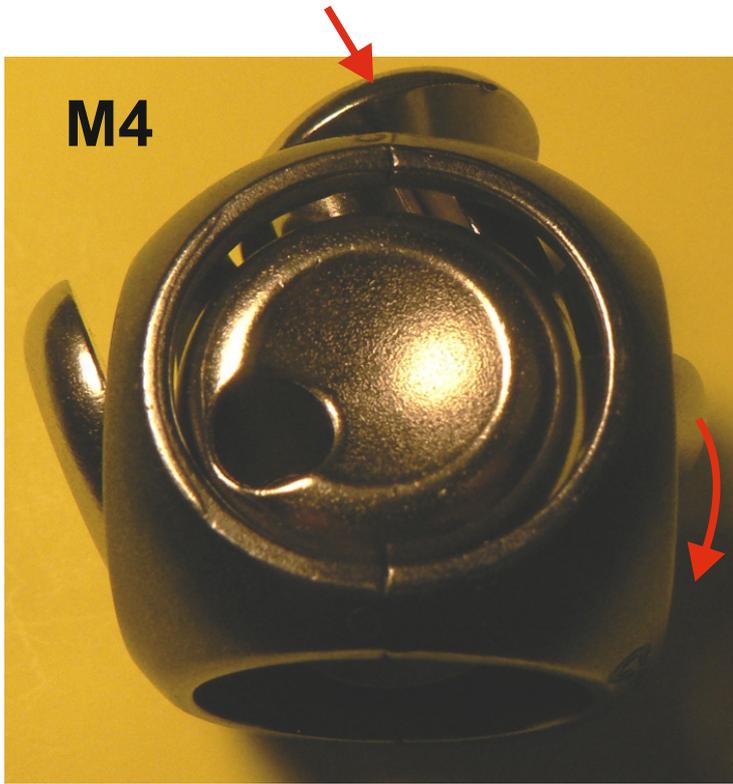
## SEGUNDA PARTE DEL ROMPECABEZAS:



En las fotos M1, M2 y M3 se representan las posiciones del rompecabezas según se van colocando las piezas. En la foto M3 ya están colocadas las cuatro piezas.

Efectuando el giro representado en la foto M3 con una flecha curva de color rojo y a continuación desplazando la pieza señalada con una flecha recta de color rojo según la dirección y sentido indicados llegaremos a la posición M4 de la página siguiente.





Aunque no se ve muy bien en la fotografía M4, la flecha curva roja indica que hay que realizar un giro a la derecha partiendo de extremo de la pieza situado en la parte central derecha de la fotografía. A continuación empujaremos la parte superior de la pieza que puede verse en la zona superior central para llegar a la posición de la foto M5 en la que la segunda parte del puzle está resuelto.