

# CAST STAR



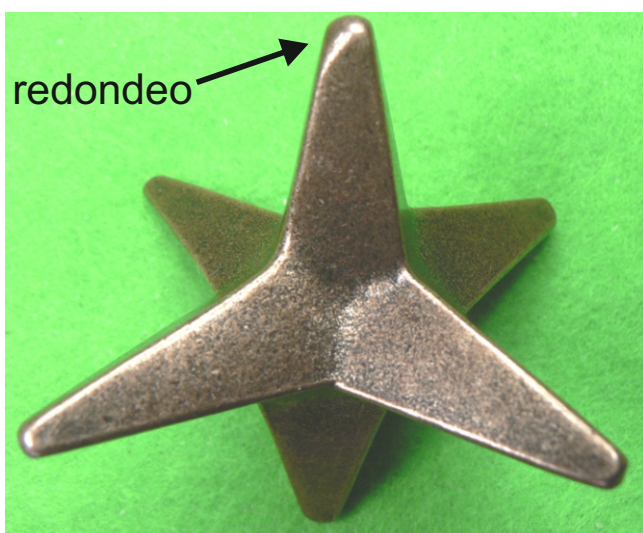
**foto 1**



**foto 2**

Este rompecabezas está formado por una serpiente que se muerde la cola y una estrella de seis puntas. En la foto 1 el puzle está preparado para comenzar y en la foto 2 está resuelto, se han separado la serpiente de la estrella, que es el objetivo del juego.

Si observamos detenidamente la estrella (foto 3) veremos que una de las puntas de la estrella es sensiblemente más corta que el resto y también que en su parte final está una de las aristas redondeada. Estas dos características nos servirán para identificarla, lo que es fundamental para la resolución del rompecabezas. A esta punta la denominaremos en adelante punta clave.

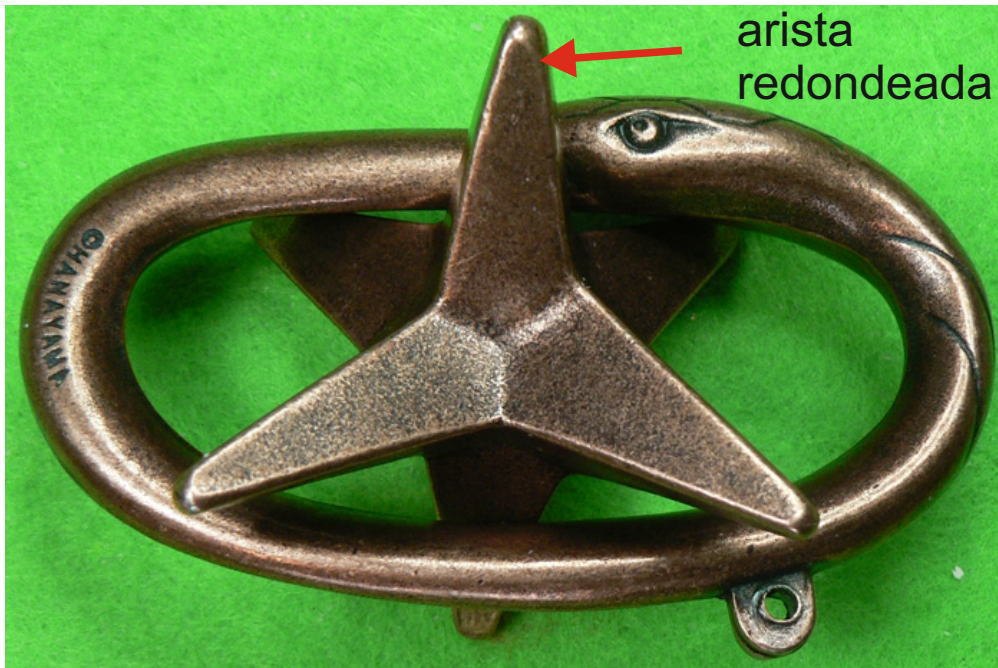


**foto 3**

Aunque en el dibujo no es fácil de apreciar, la punta que está en posición vertical es la más corta y se ha señalado el redondeo al final de una de sus aristas.

En la página siguiente se indica el procedimiento para separar la estrella de la serpiente.

# SEPARAR LAS PIEZAS



**foto 4**

Para separar la estrella de la serpiente se colocarán las piezas de la forma que están en la figura 4. La punta más corta con la parte final de la arista de la derecha redondeada es la que está en posición vertical.

Una vez situadas las piezas como en la figura se seguirá el siguiente procedimiento:

1 - Girar la estrella a izquierdas de manera que en todo momento la punta clave roce con la cola de serpiente.

2- En el momento que sea posible, manteniendo el extremo de la punta clave en contacto con la cola de la serpiente, invertiremos el sentido del giro de forma que la pieza clave roce ahora con la parte inferior de la serpiente y la opuesta también con la parte inferior. Con lo cual la estrella estará fuera

Para volver a enlazar las piezas se efectuará el mismo proceso en orden inverso.