

CAST FLAG



Este rompecabezas está formado por dos piezas, una de ellas está formada a su vez por otras dos que son inseparables aunque pueden girarse la una con respecto a la otra mediante una articulación.

En la primera fotografía de esta página puede verse el puzle montado y en la segunda está ya resuelto con las piezas separadas.

El método que utilizaremos para resolverlo mantiene en todo momento la pieza más grande en la misma posición y durante todo el proceso solo se moverán las otras dos piezas (una con respecto a la otra o ambas juntas).

SEPARAR LAS PIEZAS



S 0



S 1



S 2

A continuación se dan unas breves indicaciones de como realizar los pasos entre las posiciones indicadas en las siguientes fotografías:

S0 - S1. Para realizar el paso que nos lleva de la posición S0 a S1 basta con subir simultáneamente las dos piezas articuladas.

S1 - S2. Girar las piezas articuladas 90° según el eje vertical.

S2 - S3. Girar 90° las dos piezas articuladas, una de ellas a la derecha y la otra a la izquierda, según el eje perpendicular a la pantalla.

S3 - S4. Girar las dos piezas articuladas según el eje horizontal paralelo a la pantalla de forma que la nueva posición permita el giro de la pieza articulada, que se encuentra a la izquierda de la foto, según el eje vertical.

S4 - S5. Girar la pieza articulada que se encuentra a la derecha de la foto 90° a la izquierda según el eje horizontal contenido en el plano de la pantalla. Girar la misma pieza a la izquierda 90° según el eje perpendicular a la pantalla.

S5 - S6. Girar las dos piezas articuladas 180° según el eje vertical.



S 3



S 4



S 5



S 6



S 7

S 6 - S 7. Girar 90° a la izquierda la pieza situada en la parte superior de la foto, posteriormente 90° a la derecha la pieza situada en la parte inferior de la foto y por fin 90° a la derecha la pieza colocada en la parte izquierda de la fotografía.

Podemos ahora bajar las dos piezas con lo quedarán liberadas.

VOLVER EL PUZLE A LA POSICIÓN INICIAL

La segunda parte del rompecabezas consistiría en volver a colocar las piezas como estaban al inicio. No vamos a dar ningún método para realizarlo por considerar que es sencillo el hacerlo siguiendo los mismos pasos pero siguiendo inverso el procedimiento inverso.