

CAST MÖEBIUS



FOTO 1



FOTO 2

Este rompecabezas es un laberinto construido sobre una cinta de Möbius. Abrazando dicha cinta se aloja una pieza circular (puede verse en las figuras 1 y 2) que se desplaza a lo largo de toda la cinta.

La primera fotografía muestra el rompecabezas en la posición en la que puede desplazarse a lo largo de toda la cinta. Para solucionarlo es indispensable sacar el anillo por la única muesca que corta el borde de la cinta, marcada en la foto 1 con un círculo rojo.

En la segunda foto el rompecabezas está ya resuelto



FOTO 3



FOTO 4

La foto 3 es una vista del laberinto y la 4 otra vista del puzzle volteado. No puede hablarse de dos caras ya que una cinta de möbius tiene una única cara y el laberinto está construido sobre la citada cara.

UN PROCEDIMIENTO PARA SEPARAR LA PIEZA CIRCULAR DEL LABERINTO CONSTRUIDO SOBRE UNA CINTA DE MÖBIUS.

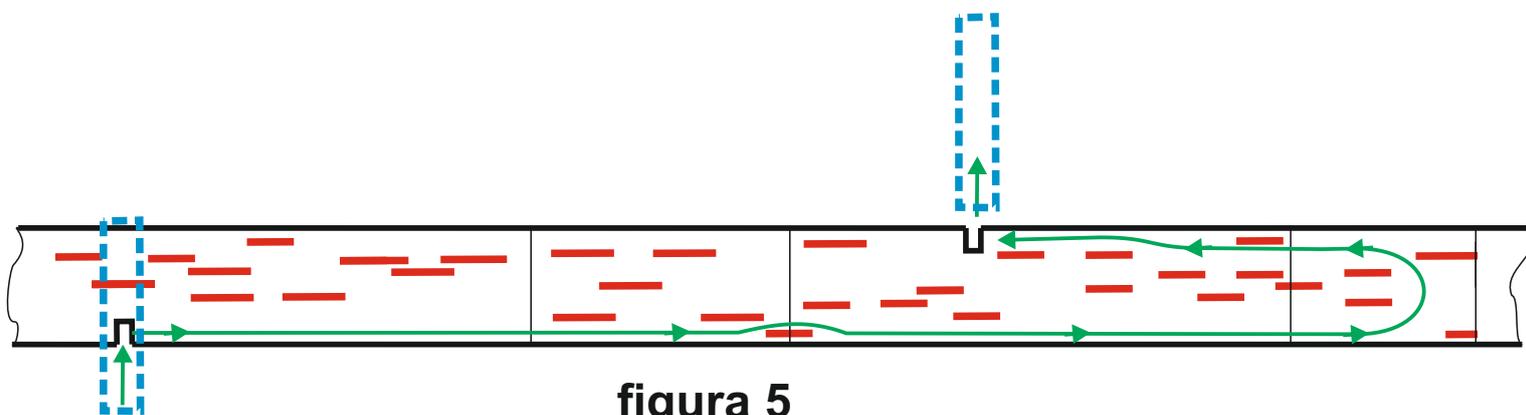


figura 5

En la figura 5 se ha representado en azul y con líneas de puntos la pieza circular que se pretende extraer. Los tramos en rojo son los obstáculos que presenta el laberinto y las flechas verdes el recorrido que hay que hacer con la pieza circular para extraerla. Se han representado también con trazos verticales muy finos negros, para una mejor orientación, las marcas existentes en el laberinto.

PROCEDIMIENTO PARA LLEVAR LA PIEZA CIRCULAR DEL LABERINTO A LA POSICIÓN DE INICIO.

Siguiendo las mismas pautas dadas para la figura 5, pero fijándonos ahora en la figura 6, llevaremos la pieza circular desde el exterior a la posición de inicio del puzzle.

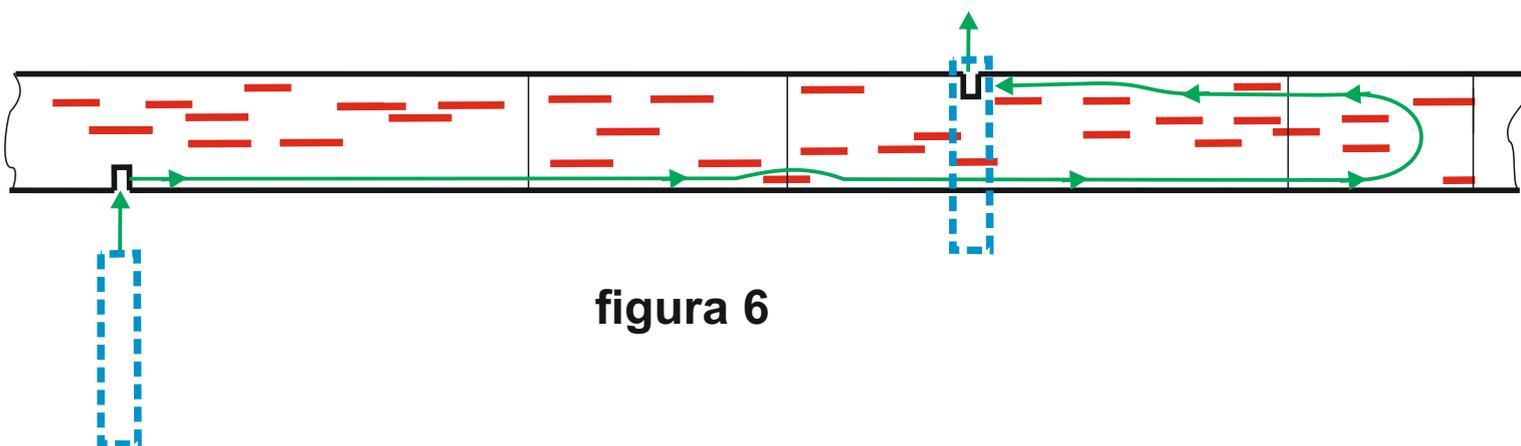


figura 6