GEAR V2 3X3X3

foto 1

En la foto de la izquierda (foto1) puede verse la versión 2 del cubo GEAR 3x3x3 totalmente resuelto. La diferencia entre ambos cubos es que en la versión 2 las cuatro piececitas que rodean a cada uno de los centros están coloreados.

La versión 2 de este cubo se resuelve exactamente igual que el Gear 3x3x3, del que hay un procedimiento para resolverlo en esta página web.

Resuelto el cubo como si se tratara del Gear 3x3x3 podemos encontrarnos con que las piececitas que rodean los seis centros están correctamente situadas. En otro caso utilizaremos la serie de movimientos R2 U2 como se indica a continuación.

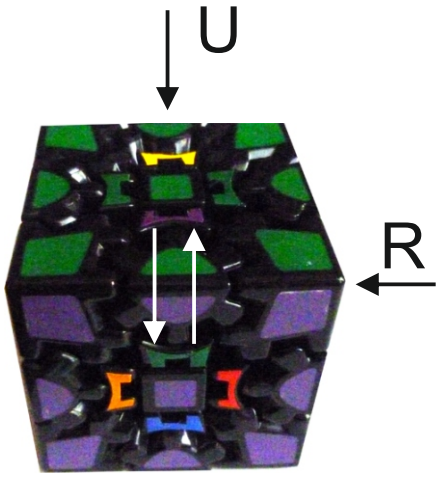

foto 2

Como puede verse en la foto 2, entre otras habría que intercambiar las piececitas verde y morada como indican las flechas blancas. Colocado el cubo en la posición de la foto 2 de manera que las piececitas a intercambiar estén colocadas en posición superior de la cara frontal y anterior de la cara superior, realizaremos la serie indicada.

R es un giro de 90º a derechas de la capa lateral derecha y U un giro también a derechas y de 90º de la capa superior. Realizaremos la serie R2 U2 las veces que sea necesario hasta que se coloquen correctamente todas las piececitas de la capa central.

Si quedan piececitas mal colocadas a lo largo de alguna de las otras capas centrales, volveremos a orientar convenientemente el cubo y realizaremos de nuevo el mismo proceso.