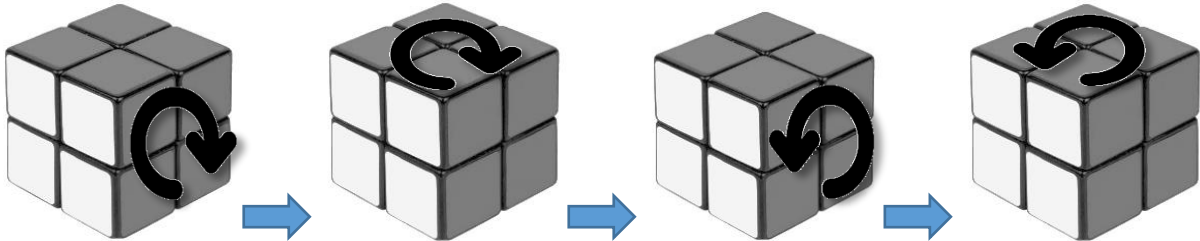
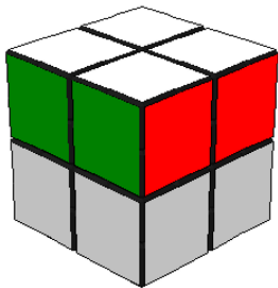
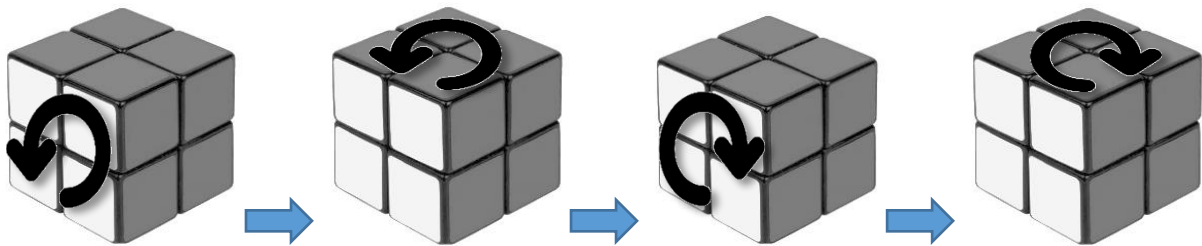


Resolver el cubo de Rubik 2x2 con una sola fórmula

- **FAMILIARÍZATE CON EL CUBO**, sus movimientos y sus seis caras de colores. Fíjate que las 8 piezas del cubo son iguales, todas son **vértices** con tres pegatinas cada una.
- Aprende y practica la fórmula llamada el **MOVIMIENTO SEXY**:

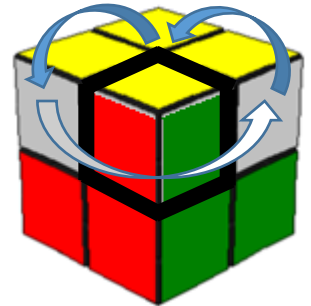


- Aprende el **MOVIMIENTO SEXY EN LA CARA IZQUIERDA**:



1. **Colocar y orientar la CARA BLANCA**: Resuelve la cara blanca en la parte superior del cubo. Mantén la cara blanca arriba y mientras juntas sus cuatro piezas de forma intuitiva procura que las cuatro pegatinas laterales tengan el mismo color en cada cara.

2. **Colocar la CARA AMARILLA**: Con el algoritmo que vas a aprender permutarás tres vértices y el que mantengas de frente permanecerá en el mismo sitio, así podrás colocar los cuatro vértices en su lugar. Consiste en hacer el siguiente movimiento: 3 veces el movimiento sexy en la cara derecha (verde) + 3 veces el movimiento sexy en la cara izquierda (roja). Es posible que tengas que repetirlo.



3. **Orientar la CARA AMARILLA**: Damos la vuelta al cubo con la cara blanca hacia arriba. Nuestro nuevo algoritmo rotará sólo el vértice amarillo que tenemos delante; para ello hay que aplicar el movimiento sexy en la cara derecha (roja) dos veces seguidas, si el vértice no queda bien orientado repetimos otras dos veces el movimiento sexy.

Una vez bien orientado este vértice, y sin girar el cubo **manteniendo siempre la misma cara de frente** (roja), giramos la cara inferior para colocar otro vértice y aplicar el mismo algoritmo para orientar un nuevo vértice (no te alarmes si parece deshacerse el cubo); y así sucesivamente hasta orientar los cuatro vértices y el cubo quedará resuelto.

