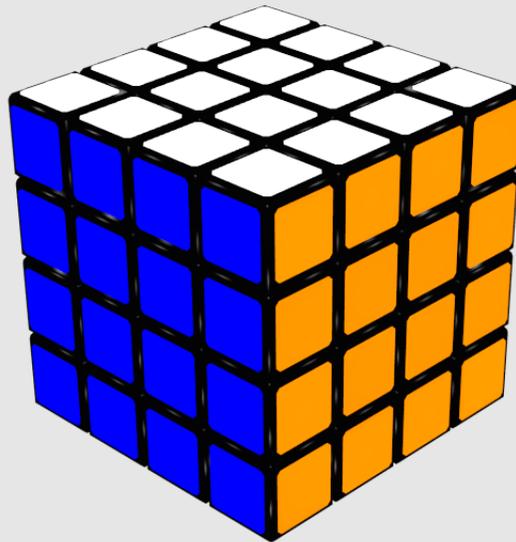
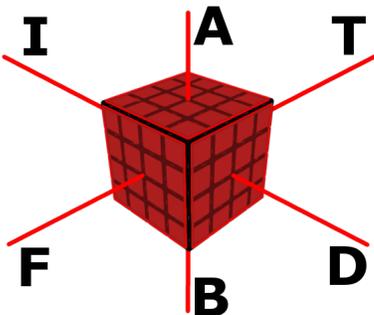


Nomenclatura del cubo de 4x4x4



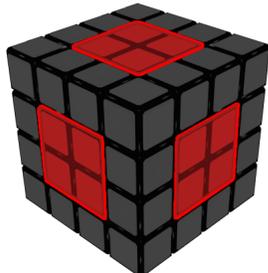
Partes del cubo

Caras



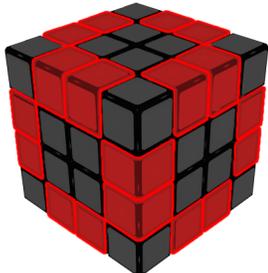
Son las superficies que contienen 16 pegatinas. Hay 6 caras.

Centros



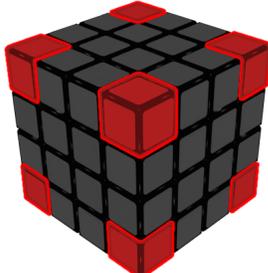
Son las pegatinas que rigen el color de la cara. Hay 6 centros, y cada centro tiene 4 pegatinas.

Aristas



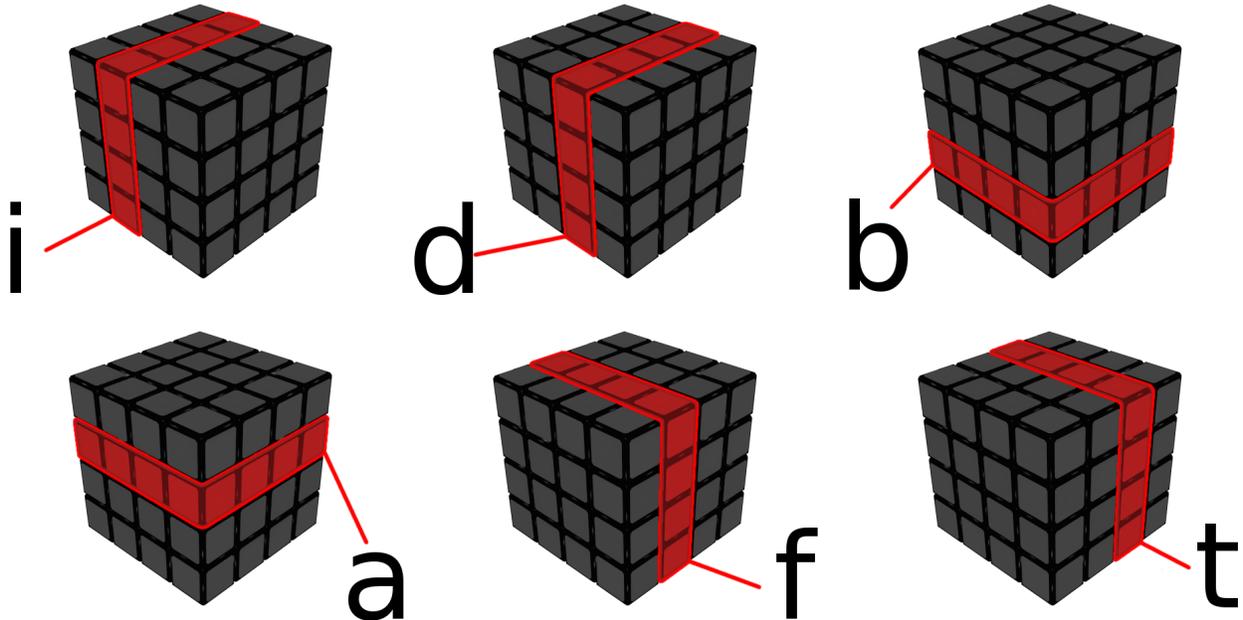
Son las piezas que contienen 2 pegatinas. Hay 24 aristas.

Esquinas



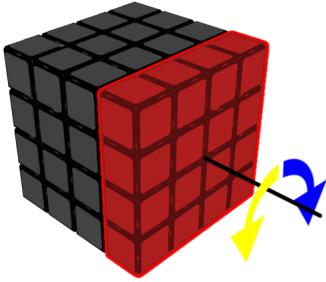
Son las piezas que contienen 3 pegatinas. Hay 8 esquinas.

Capas interiores
Se nombran igual que las caras pero con minúscula.



Giros y rotaciones

Giros de las capas exteriores



La flecha **azul** indica giro **horario** (sentido de las agujas del reloj). A la hora de realizar el movimiento escribiremos la letra de la capa.

Ejemplo: U

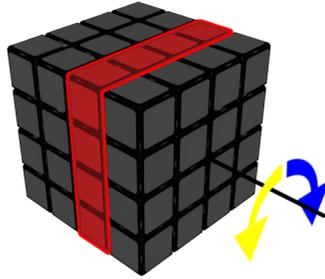
La flecha **amarilla** indica giro **antihorario** (sentido contrario a las agujas del reloj). Cuando realicemos el movimiento escribiremos la letra de la capa y una prima.

Ejemplo: L'

Otro caso importante es el **giro doble**, para efectuarlo giraremos dos veces esa capa.

Ejemplo: D2

Giro de las capas interiores



Los giros de las capas interiores se hacen igual que con las capas exteriores; sin embargo, escribiremos la letra en minúscula.

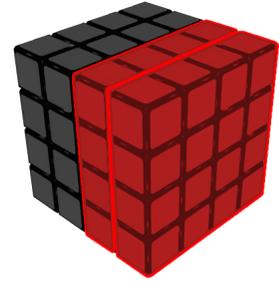
Ejemplos:

Giro antihorario: d

Giro antihorario: d'

Giro doble (180°): d2

Giro de ambas capas



Podemos girar ambas capas a la vez; esto se representará con la letra de las capas exterior e interior entre paréntesis.

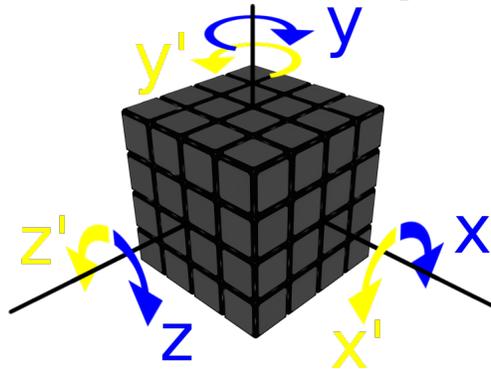
Ejemplos:

Giro horario: (Dd)

Giro antihorario: (Dd)'

Giro doble (180°): (Dd)2

Rotaciones del cubo completo



En los tres ejes las flechas **azules** indican giro **horario**. Cuando el giro sea horario sólo se pondrá la letra del eje.

Ejemplo: x

las flechas **amarillas** indican un giro antihorario. Cuando haya un giro antihorario se especificará con un apóstrofo o prima.

Ejemplo: x'

Si queremos un **giro doble** escribiremos la letra del eje en torno al que se quiere rotar, seguida de un 2.

Ejemplo: x2

Esta guía y mucho más en:

www.iberorubik.com