

CUBO SOMA



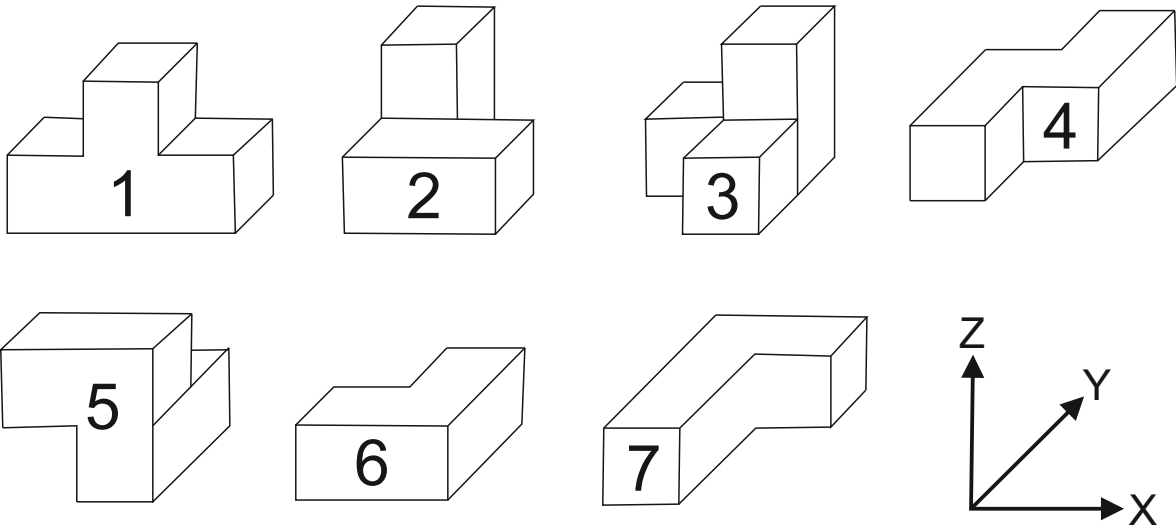
El cubo Soma es un puzzle fácil de resolver. Está formado por siete piezas y al parecer se puede solucionar de más de 250 formas diferentes. Además del cubo pueden construirse muchas otras figuras.

Todas las piezas pudrían haberse realizado pegando cubos. Para construir las piezas harían falta cuatro cubos para cada una de seis piezas y tres para la séptima.

A continuación están los dibujos de cada una de las piezas y una de las formas de resolverlo.

Junto a los dibujos de las piezas se han incluido unos ejes de coordenadas para poder tener una referencia de la posición que ocupa cada uno de los cubos que componen cada pieza.

En la tabla de la página siguiente hay siete filas y cuatro columnas sin contar las cabeceras de las filas, que indican el número de pieza (de uno a ocho) y las de las columnas coordenadas X, Y, y Z, que indican la posición de cada uno de los veintisiete cubos.



POSICIÓN CUBOS

PIEZA	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ
1	1 1 1	2 1 1	2 1 2	3 1 1
2	1 2 1	2 2 1	1 3 1	1 3 2
3	3 2 1	3 3 1	3 3 2	2 3 1
4	1 1 2	1 2 2	2 2 2	2 3 2
5	2 1 3	3 1 2	3 1 3	3 2 2
6	2 2 3	3 2 3	3 3 3	
7	1 1 3	1 2 3	1 3 3	2 3 3