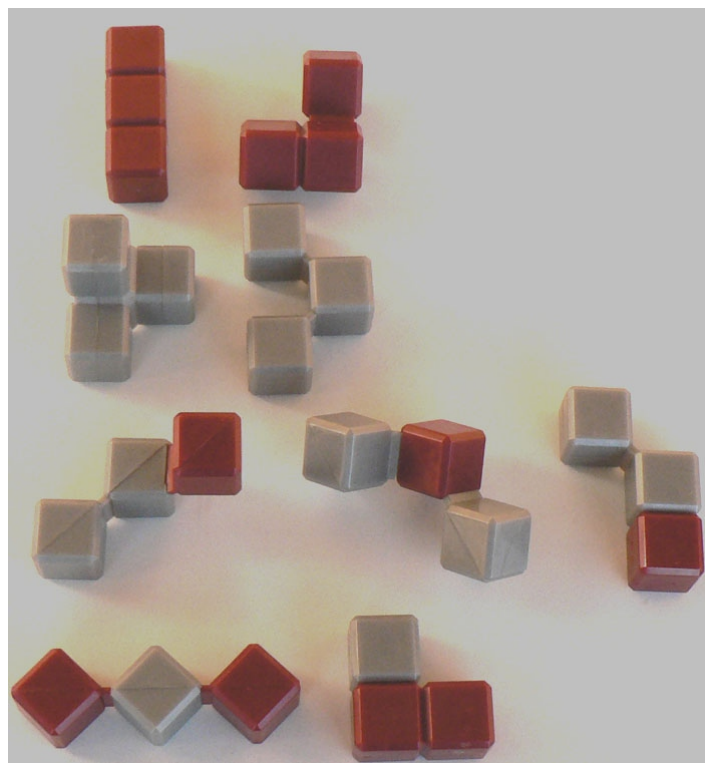


# CUBO 9 PIEZAS ROJO Y GRIS



Este cubo es de plástico y se diferencia de los de madera en que los cubos que forman las piezas no tienen que tener necesariamente una cara en común, es suficiente que compartan una sola arista.

En la foto de las piezas puede verse que todas ellas están formadas por tres cubos. Están ordenadas por filas y todas las piezas de cada fila tienen el mismo número de cubos de cada color.

La tabla de la página siguiente permite montar fácilmente el cubo. Cada fila se refiere a una pieza y en ella se indica la posición de cada cubo que lo compone y su color (XYZ C).

Por ejemplo :

La pieza 1 vemos que está formada por tres cubos rojos que están emplazados en las posiciones definidas por las coordenadas  $(1\ 1\ 1)$ ,  $(1\ 2\ 1)$  y  $(1\ 3\ 1)$ , según los ejes situados a la derecha del cuadro.

Siguiendo este cuadro montaremos las nueve piezas que componen el cubo.

PIEZA	X	Y	Z	C	X	Y	Z	C	X	Y	Z	C
1	1	1	1	R	1	2	1	R	1	3	1	R
2	1	2	2	G	2	2	1	G	2	3	2	G
3	2	3	1	G	3	3	2	G	2	3	3	G
4	2	1	1	G	1	1	2	G	1	1	3	R
5	2	1	2	G	3	2	2	G	3	3	1	R
6	3	2	1	R	3	1	1	R	3	1	2	G
7	2	2	2	R	3	2	3	R	3	3	3	R
8	2	1	3	G	1	2	3	R	1	3	2	G
9	3	1	3	R	2	2	3	G	1	3	3	R

