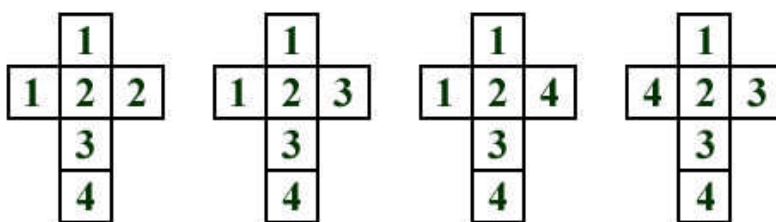


LOS CUBOS DE LOS CUATRO COLORES

Del Grupo Alquerque - Sevilla



Esta combinación de los cuatro cubos de colores permite las siguientes colocaciones:

1.- Colocar los cuatro cubos en fila de modo que en los cuatro lados de la fila estén los cuatro colores.

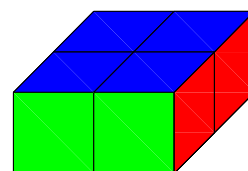


2.- Colocar los cuatro cubos en fila de modo que en cada lado de la fila esté uno de los cuatro colores.



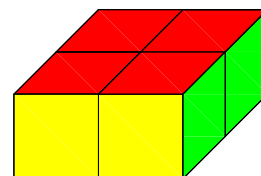
3.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de 2x2x1 de manera que:

- Las caras 2x2 tengan cada una un color.
- Y las cuatro caras 2x1 sean, cada una, de un color distinto, sin que se repitan.



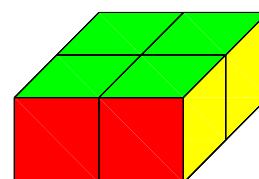
4.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de 2x2x1 de manera que:

- Las caras 2x2 tengan cada una un color.
- Y de las cuatro caras 2x1 haya dos caras con uno de los otros dos colores.



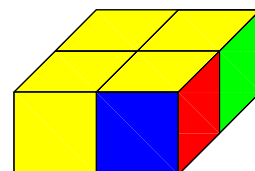
5.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de 2x2x1 de manera que:

- Las caras 2x2 tengan cada una un color.
- Y de las cuatro caras 2x1 haya tres caras con uno de los otros dos colores y la cuarta cara 2x1 con el cuarto color.



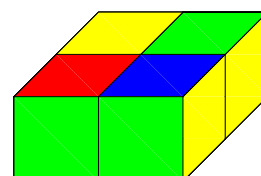
6.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de 2x2x1 de manera que:

- Las caras 2x2 tengan cada una un color.
- Las caras 2x1 tengan dos colores distintos y entre las cuatro caras 2x1 haya dos veces cada color.



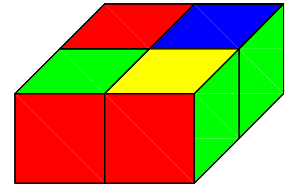
7.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de 2x2x1 de manera que:

- Las caras 2x2 tengan los cuatro colores.
- Y las cuatro caras 2x1 cada una sea de un color distinto, sin que se repitan.



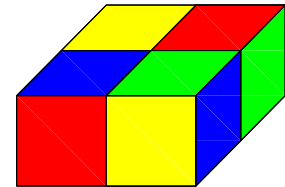
8.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de $2 \times 2 \times 1$ de manera que:

- Las caras 2×2 tengan los cuatro colores.
- Y de las cuatro caras 2×1 dos sean de un color y las otras dos de otro.

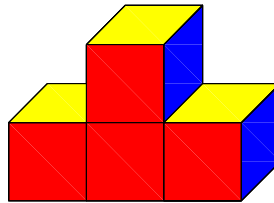


9.- Colocar los cuatro cubos formando un ortoedro de $2 \times 2 \times 1$ de manera que:

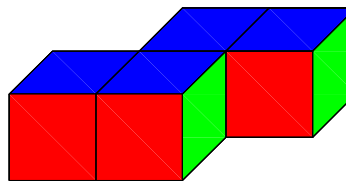
- Las caras 2×2 tengan los cuatro colores.
- Las caras 2×1 tengan dos colores distintos y entre las cuatro caras 2×1 haya dos veces cada color.



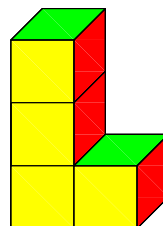
10.- Colocar los cuatro cubos formando un podium de manera que los planos de cada dirección del espacio tengan un solo color.



11.- Colocar los cuatro cubos formando una "S" de manera que los planos de cada dirección del espacio tengan un solo color.



12.- Colocar los cuatro cubos formando una "L" de manera que los planos de cada dirección del espacio tengan un solo color.



13.- Colocar los cuatro cubos formando una "doble escalera" de manera que los planos de cada dirección del espacio (en esta figura no se tiene en cuenta el plano oculto por la base) tengan un solo color.

