# **CUBOS IGUAL Y DISTINTO**

Del Grupo Alquerque - Sevilla

Tienes cuatro cubos con sus caras laterales pintadas de colores:

	1			2			3			4		
2	1	3	4	2	1	1	3	4	3	4	2	
	3			3			2			1		
	4	]		4			2			1	ĺ	

Trata de conseguir con ellos alguna de estas colocaciones:

### Actividad - 1

Colocar los cuatro cubos en fila de modo que en las cuatro caras de la fila aparezcan los cuatro colores.



#### Actividad - 2

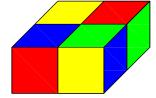
Colocar los cuatro cubos en fila de modo que cada lado de la fila sea de un solo color y no se repitan.



## Actividad - 3

Colocar los cuatro cubos en 2x2x1 de manera que:

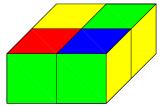
- Las caras 2x2 tengan los cuatro colores.
- Las caras 2x1 tengan 2 colores distintos y entre las cuatro caras esté 2 veces cada color.



#### Actividad - 4

Colocarlos en 2x2x1 de manera que:

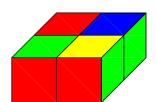
- Las caras 2x2 tengan los cuatro colores.
- Y las cuatro caras 2x1 cada una sea de un color distinto, sin que se repitan.



# Actividad - 5

Colocarlos en 2x2x1 de manera que:

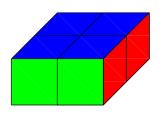
- Las caras 2x2 tengan los cuatro colores.
- Y las caras 2x1 sean dos de un color y dos de otro.



## Actividad - 6

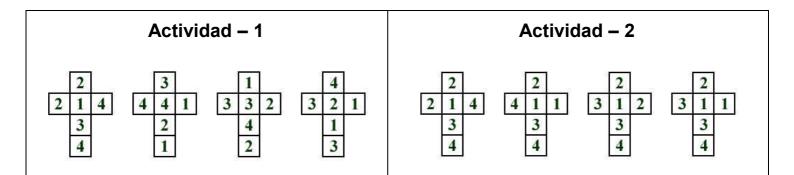
Colocarlos en 2x2x1 de manera que:

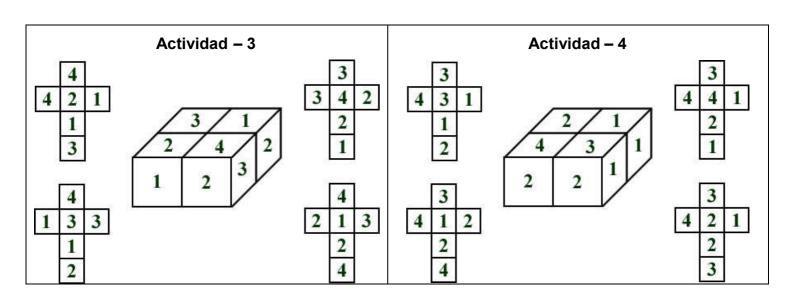
- Las caras 2x2 tengan cada una un color.
- Y las caras 2x1 sean también cada una de un color.

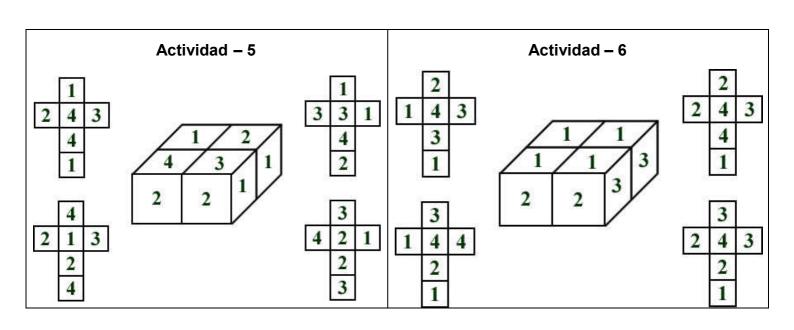


# **CUBOS IGUAL Y DISTINTO**

Del Grupo Alquerque - Sevilla







VI Feria de la Ciencia S. M. Reyes & Macarena