

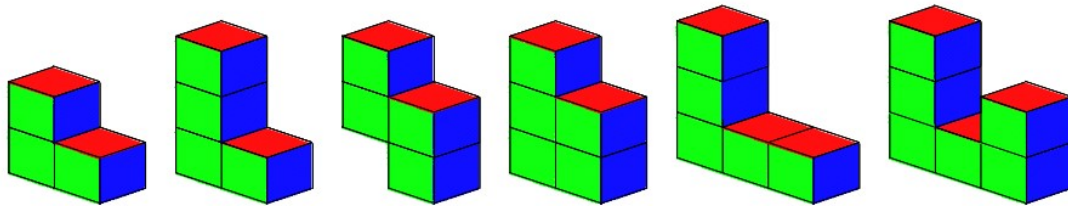
Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE HANS (I)

Cubo diseñado por Juan Antonio Hans Martín.

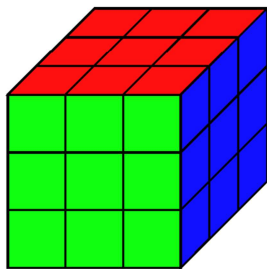
Material:

Este policubo consta de 27 cubos en seis piezas: 1 tricubo, 2 tetracubos, 2 pentacubos y 1 hexacubo.

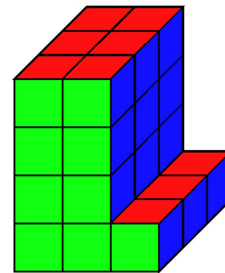


Desafíos:

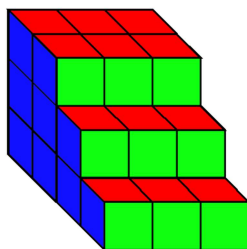
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones:



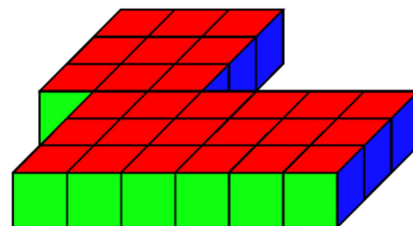
84 soluciones



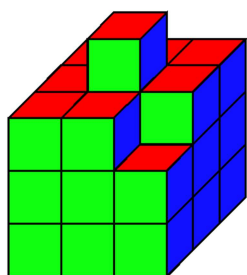
360 soluciones



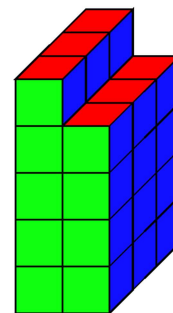
286 soluciones



282 soluciones



282 soluciones



274 soluciones

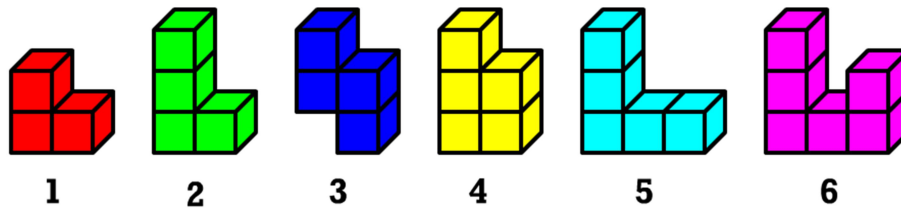
Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE HANS (II)

Cubo diseñado por Juan Antonio Hans Martín.

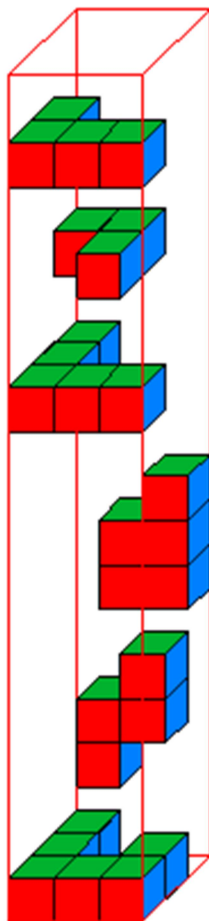
Material:

Este policubo consta de 27 cubos en seis piezas: 1 tricubo, 2 tetracubos, 2 pentacubos y 1 hexacubo.



Desafío: Construir un cubo.

Solución: Una solución es:



Representación en caída tetris

1	1	4
2	1	3
2	2	2

Planta alta

5	4	4
5	3	3
5	5	5

Planta media

6	4	4
6	3	6
6	6	6

Planta baja

Representación topográfica (por niveles)

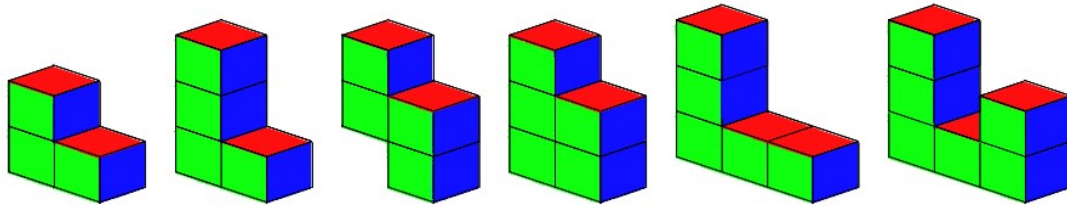
Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE HANS (III)

Cubo diseñado por Juan Antonio Hans Martín.

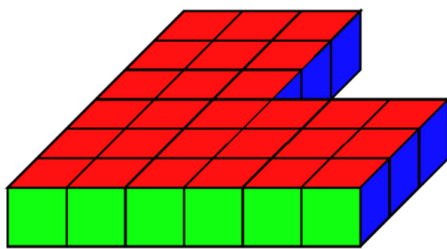
Material:

Este policubo consta de 27 cubos en seis piezas: 1 tricubo, 2 tetracubos, 2 pentacubos y 1 hexacubo.

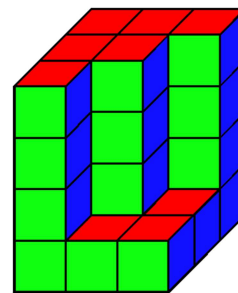


Desafíos:

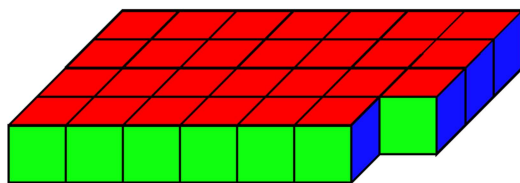
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones:



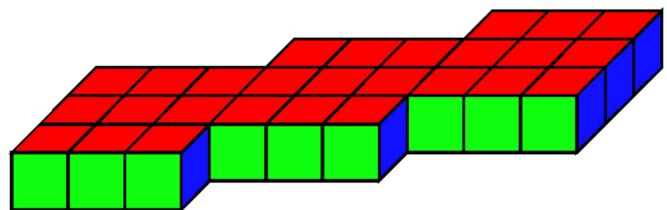
164 soluciones



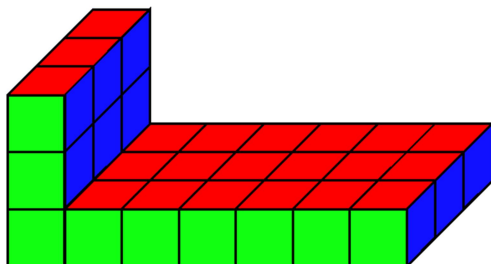
156 soluciones



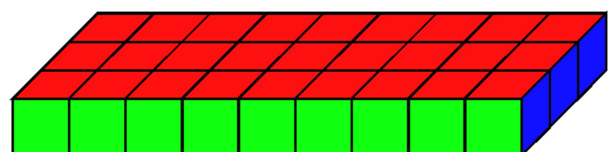
119 soluciones



116 soluciones



114 soluciones



93 soluciones

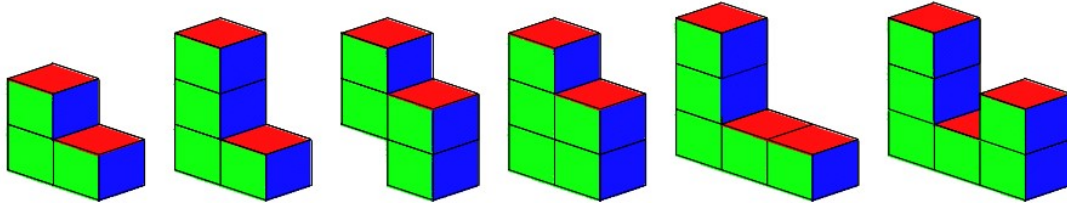
Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE HANS (IV)

Cubo diseñado por Juan Antonio Hans Martín.

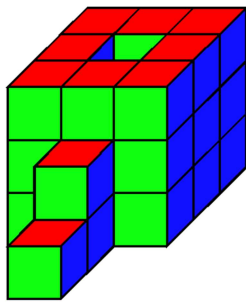
Material:

Este policubo consta de 27 cubos en seis piezas: 1 tricubo, 2 tetracubos, 2 pentacubos y 1 hexacubo.

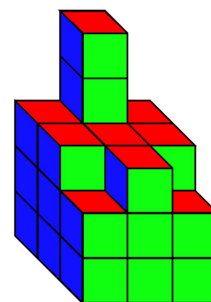


Desafíos:

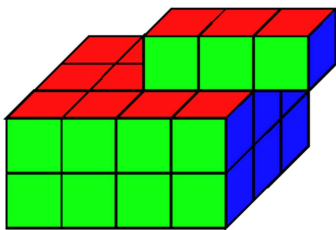
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones:



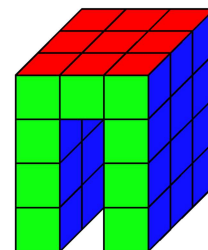
119 soluciones



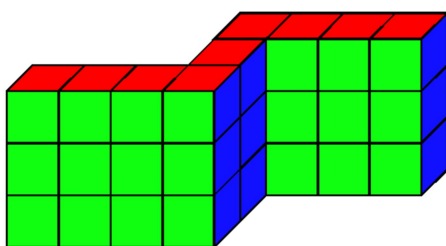
72 soluciones



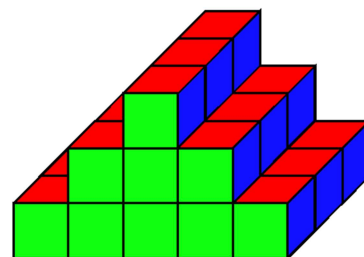
63 soluciones



58 soluciones



55 soluciones



43 soluciones