

Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE O'BERINE (I)

Cubo diseñado por Pierre O'Berine.

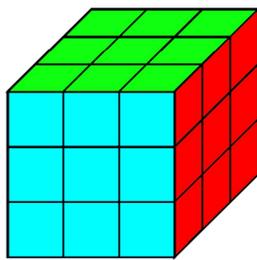
Material:

Este policubo tiene 27 cubos en nueve piezas: 9 tricubos iguales.

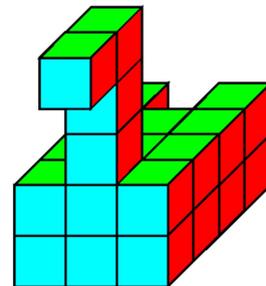


Desafíos:

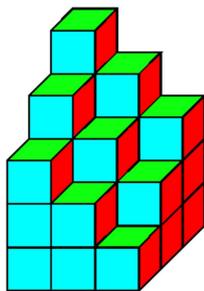
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones:



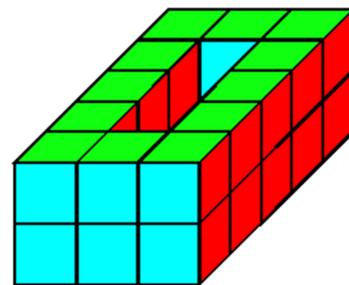
40 279 680 soluciones



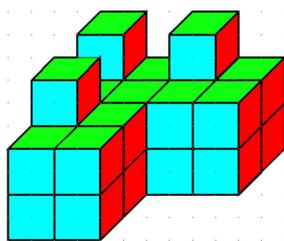
92 534 440 soluciones



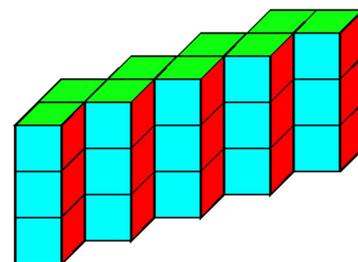
92 171 520 soluciones



74 390 400 soluciones



63 504 000 soluciones



44 362 080 soluciones

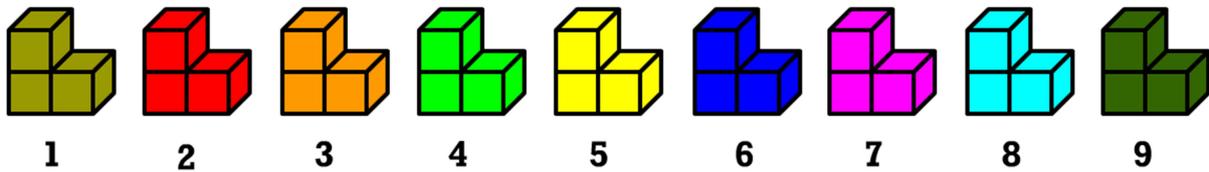
Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE O'BERINE (II)

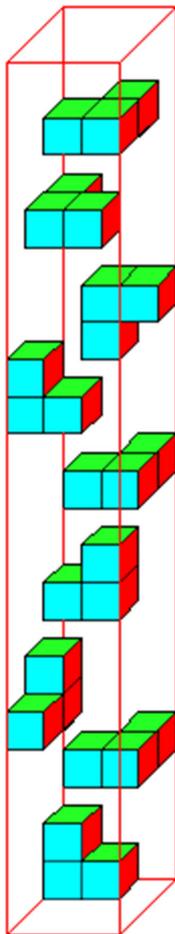
Cubo diseñado por Pierre O'Berine.

Material:

Este policubo tiene 27 cubos en nueve piezas: 9 tricubos iguales.



Desafío: Una solución para el cubo 3x3x3 es:



Representación en caída tetris

8	7	7
8	8	9
6	9	9

Planta alta

2	7	5
1	5	5
6	6	4

Planta media

2	2	3
1	3	3
1	4	4

Planta baja

Representación topográfica (por niveles)

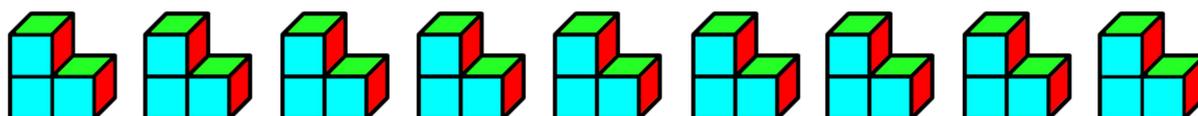
Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE O'BERINE (III)

Cubo diseñado por Pierre O'Berine.

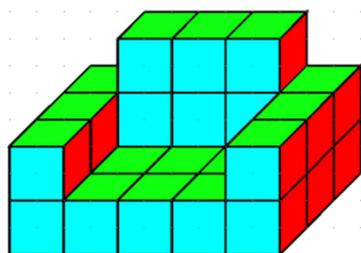
Material:

Este policubo tiene 27 cubos en nueve piezas: 9 tricubos iguales.

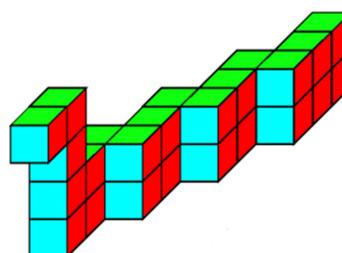


Desafíos:

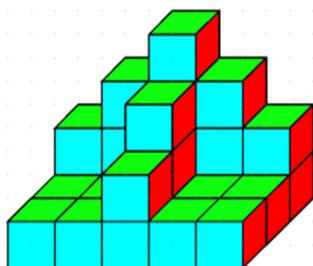
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones:



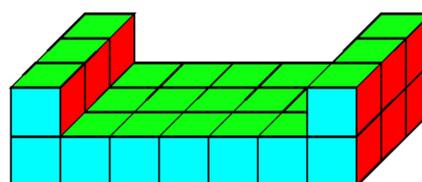
29 756 160 soluciones



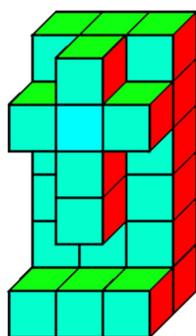
19 595 250 soluciones



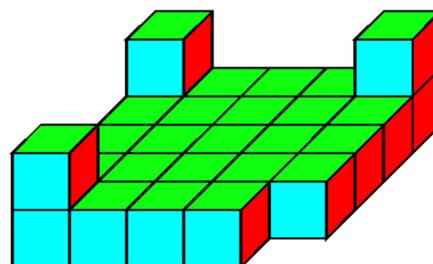
10 160 640 soluciones



7 257 600 soluciones



5 443 200 soluciones



4 717 440 soluciones

Poliminós y **POLICUBOS**

CUBO DE O'BERINE (IV)

Cubo diseñado por Pierre O'Berine.

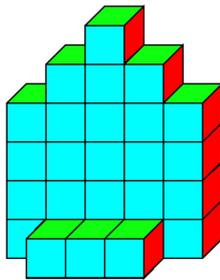
Material:

Este policubo tiene 27 cubos en nueve piezas: 9 tricubos iguales.

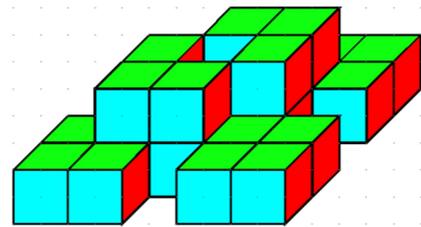


Desafíos:

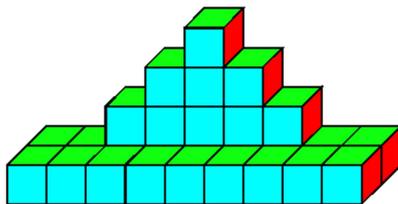
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones:



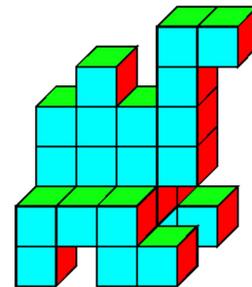
3 265 920 soluciones



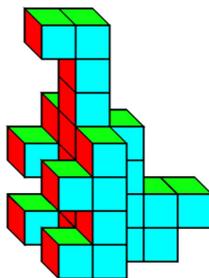
1 814 400 soluciones



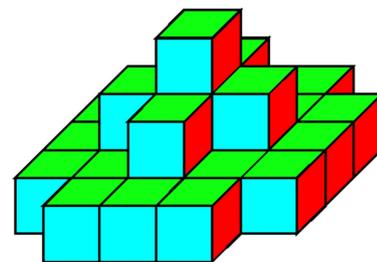
1 451 520 soluciones



725 760 soluciones



725 760 soluciones



362 880 soluciones