

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Cubo de Muñoz Policubos

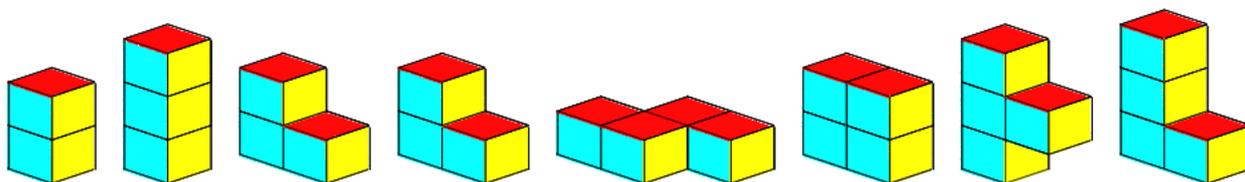
CUBO DE MUÑOZ

Cubo diseñado por José Muñoz Santonja.

Material:

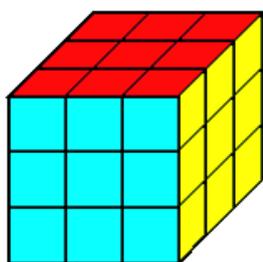
Este policubo tiene 27 cubos en ocho piezas: 1 dicubo, 3 tricubos (un I3 y dos L3) y 4 tetracubos (Z4, O4, T4 y L4).

414
2025

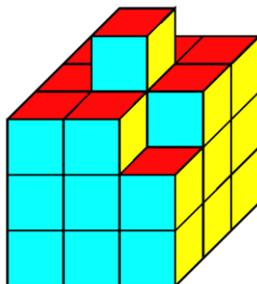


Desafíos:

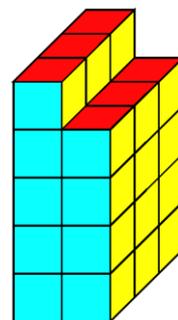
Con sus piezas podemos realizar, entre otras, las siguientes construcciones. En la parte inferior se indica el número de soluciones diferentes que presenta cada una de ellas:



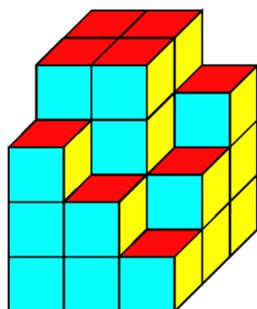
10754 soluciones



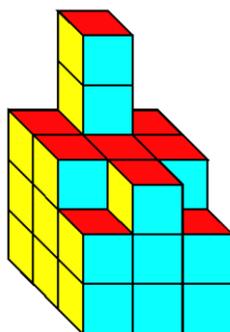
61198 soluciones



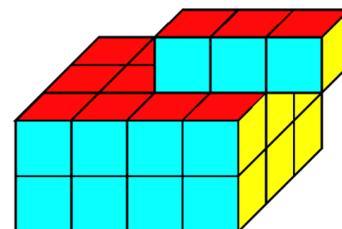
60714 soluciones



47316 soluciones



23638 soluciones



22478 soluciones

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar