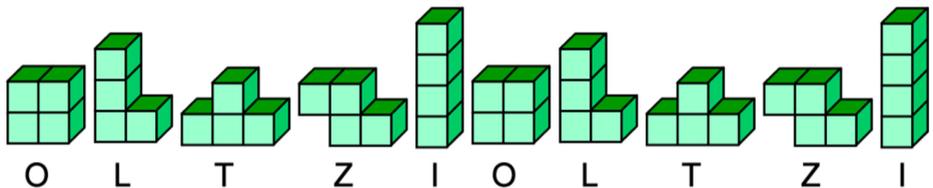


PUZZLES CON LOS TETRACUBOS PLANOS

Los Puzzles de Tetracubos son rompecabezas formado por dos juegos de los cinco tetracubos planos (de altura una unidad), donde intervienen todos o algunos de ellos.

Material:

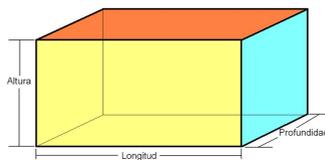
Dos juegos de tetracubos planos.



Reglas del juego:

Coge las piezas necesarias para formar ortoedros de distintas dimensiones.

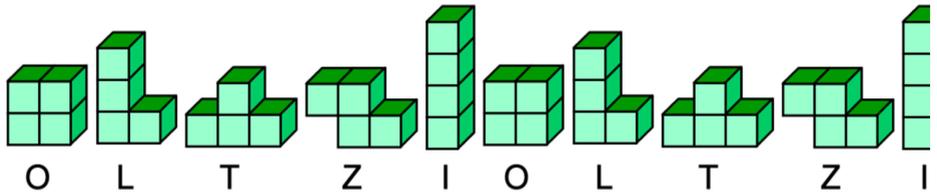
Un ortoedro es un prisma rectangular ortogonal, cuyas caras forman entre sí ángulos diedros rectos. A estos prismas rectos se los denomina paralelepípedos rectangulares. Habitualmente se las identifica con cajas como las de zapatos.



Poliminós y **POLICUBOS**

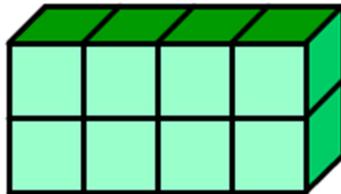
Material:

Dos juegos de tetracubos planos.

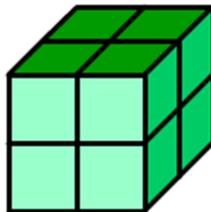


Reglas del juego:

- a) Coge DOS piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 2 \times 4$.



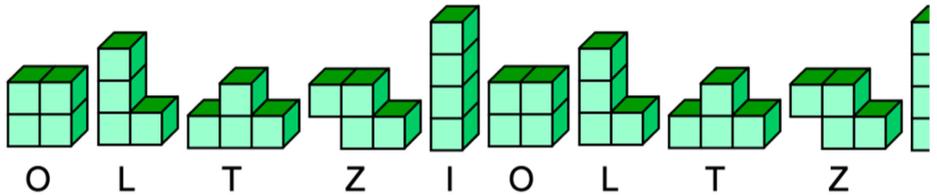
- b) Coge DOS piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 2$.



Poliminós y **POLICUBOS**

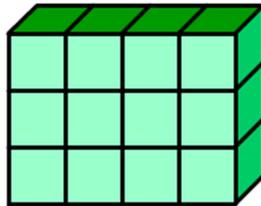
Material:

Dos juegos de tetracubos planos.

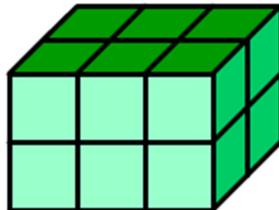


Reglas del juego:

- a) Coge TRES piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 3 \times 4$.



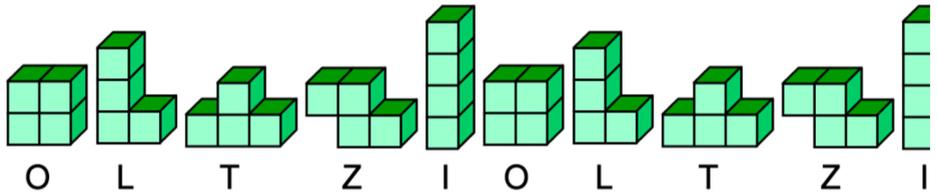
- b) Coge DOS piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 3$.



Poliminós y **POLICUBOS**

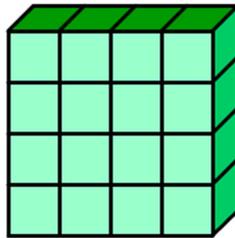
Material:

Dos juegos de tetracubos planos.

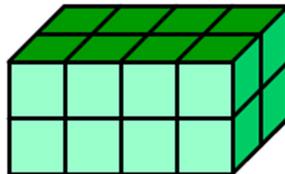


Reglas del juego:

- a) Coge CUATRO piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 4$.



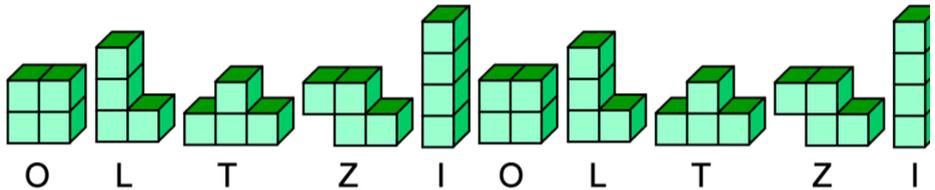
- b) Coge CUATRO piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 4$.



Poliminós y **POLICUBOS**

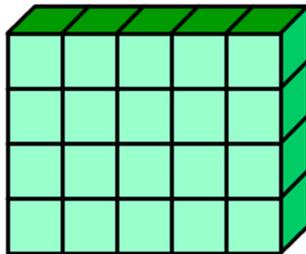
Material:

Dos juegos de tetracubos planos.

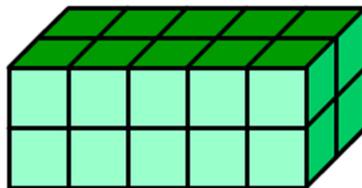


Reglas del juego:

- a) Coge CINCO piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 5$.



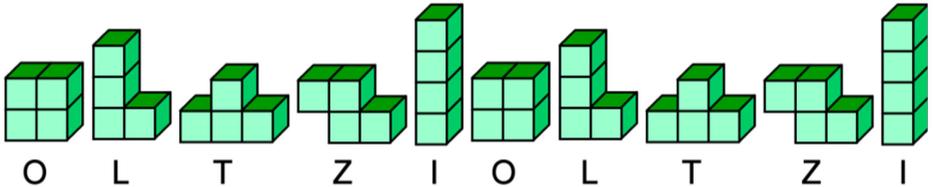
- b) Coge CINCO piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 5$.



Poliminós y **POLICUBOS**

Material:

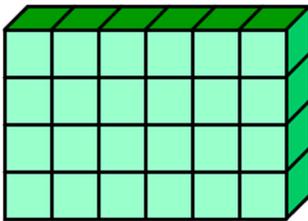
Dos juegos de tetracubos planos.



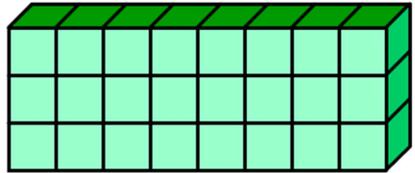
Reglas del juego:

Coge SEIS piezas y...

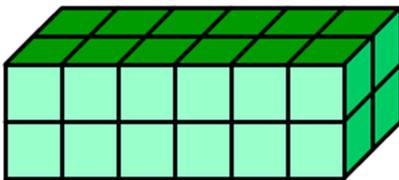
Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 6$.



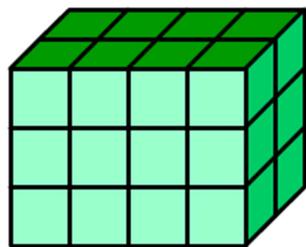
Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 3 \times 8$.



Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 6$



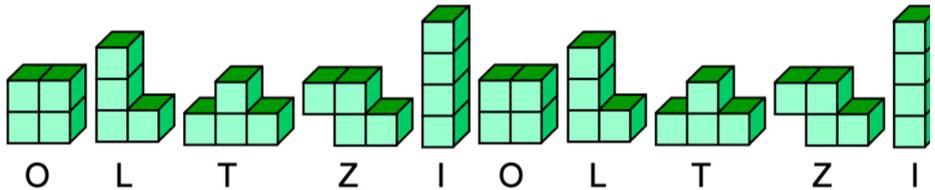
Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 3 \times 4$



Poliminós y **POLICUBOS**

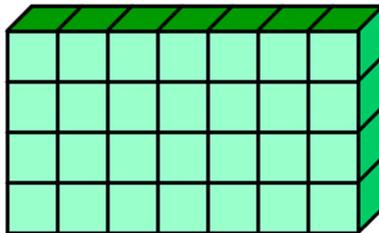
Material:

Dos juegos de tetracubos planos.

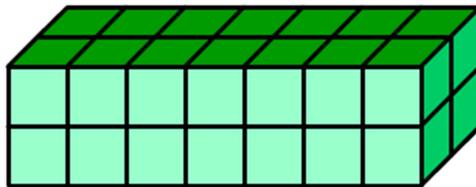


Reglas del juego:

- a) Coge SIETE piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 7$.



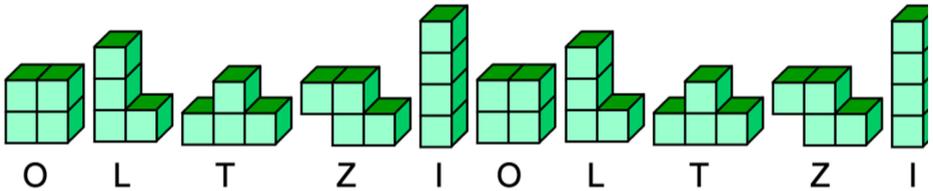
- b) Coge SIETE piezas y forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 7$.



Poliminós y **POLICUBOS**

Material:

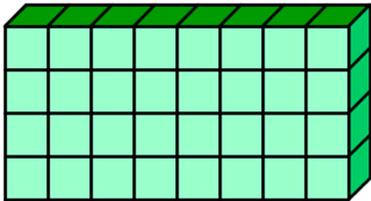
Dos juegos de tetracubos planos.



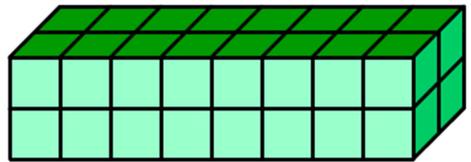
Reglas del juego:

Coge OCHO piezas y...

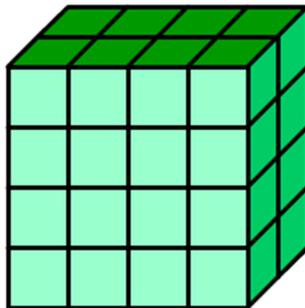
Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 8$.



Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 8$.



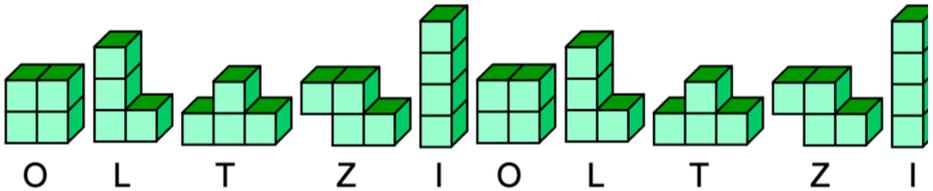
Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 4 \times 4$



Poliminós y **POLICUBOS**

Material:

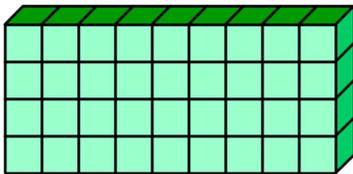
Dos juegos de tetracubos planos.



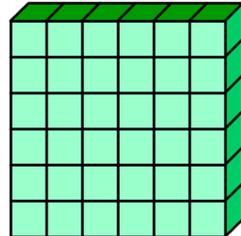
Reglas del juego:

Coge NUEVE piezas y...

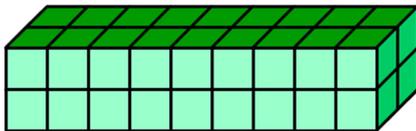
Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 9$.



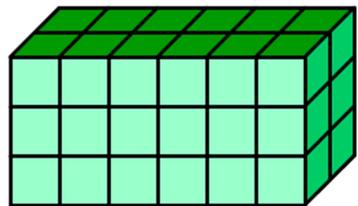
Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 6 \times 6$.



Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 9$.



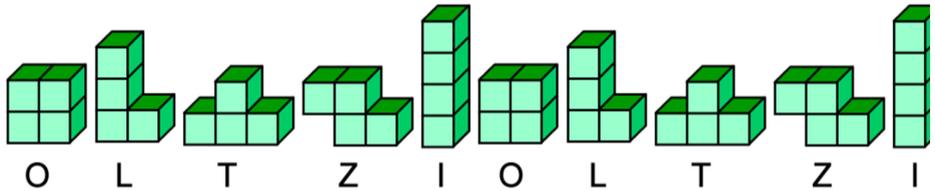
Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 3 \times 6$.



Poliminós y **POLICUBOS**

Material:

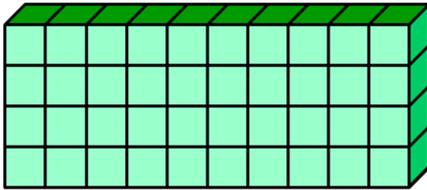
Dos juegos de tetracubos planos.



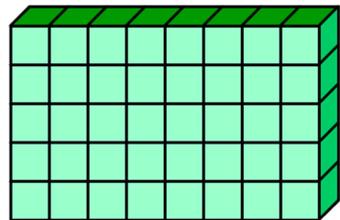
Reglas del juego:

Coge las DIEZ piezas y...

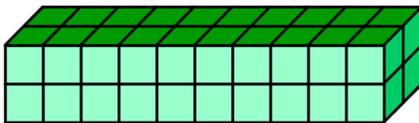
Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 4 \times 10$.



Forma un ORTOEDRO de tamaño $1 \times 5 \times 8$.



Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 2 \times 10$.



Forma un ORTOEDRO de tamaño $2 \times 4 \times 5$.

