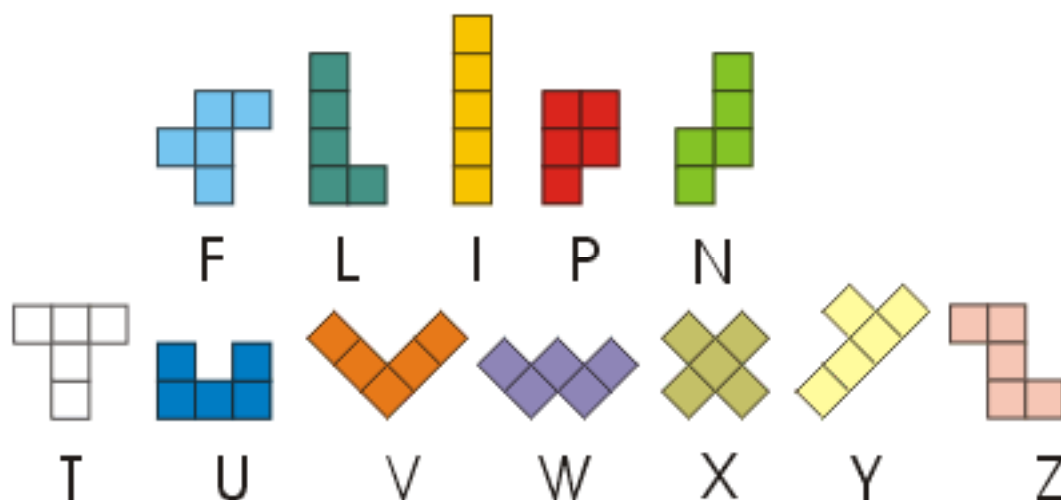


PENTAMINÓS

Se trata de un puzzle con 12 piezas distintas, cada una de ellas está formada por 5 cuadrados unidos entre ellos. Su autor, Solomon Golomb, dio a cada una de las piezas el nombre de una letra por la semejanza entre esta y su forma.



<http://www.angelfire.com/ab/jogos/clube/pentaminos.html>

El juego consiste en formar, con todas las piezas, rectángulos donde las piezas cubran toda la superficie .

Los rectángulos pueden tener las siguientes dimensiones: 6 x 10; 5 x 12; 4 x 15 y 3 x 20.

Una variante consiste en colocar las 12 piezas en un cuadrado de 8 x 8 dejando en este caso 4 celdas vacías.

Esta última variante se puede realizar individualmente, intentando que las cuatro celdas que quedan vacías se distribuyan simétricamente en el cuadro, o plantearla en forma de juego para realizar en grupo.

Para jugar en grupo se distribuyen las piezas entorno al tablero para que quienes jueguen puedan acceder a todas la piezas disponibles y se marca el centro del cuadrado con un punto. El primer jugador debe colocar una pieza en cualquier posición con la condición que toque el punto central, a continuación, los demás jugadores deberán colocar las piezas tocando un lado o un ángulo de las piezas ya colocadas hasta que se coloquen todas.

Bibliografía

Torra, M. *Construir las Matemáticas en Educación Primaria*.

PENTAMINÓS Y LAS NNTT.

<http://www.angelfire.com/ab/jogos/clube/pentaminos.html>

Juego Pentominó

<http://www.fwend.com/pentomino.htm>