

COLECCIÓN LIBRO: JUEGO INFANTIL

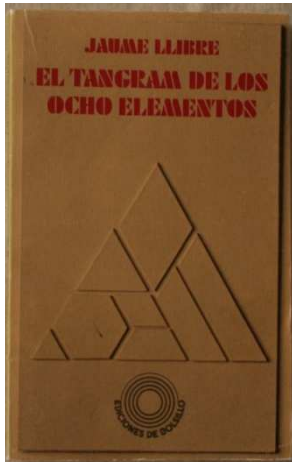
Título: EL TANGRAM DE LOS OCHO ELEMENTOS

Autor: Jaume LLibre

Edita: Barral Editores S.A.

BARCELONA, 1977

Resumen:



Los puzzles o rompecabezas han tenido siempre un gran número de adeptos. En esencia, un puzzle trata siempre de reconstruir una figura que previamente ha sido descompuesta en piezas irregulares, cuyo número es variable. Los más pequeños constan de 25 a 100 piezas, llegando los más grandes a tener un número de piezas muy elevado, que oscila entre 2.000 y 15.000. El mayor número de pieza, aumenta el trabajo pero no la dificultad del juego. Esto depende de otros factores, como pueden ser la forma de las piezas,

etc.

El tangram de los ocho elementos consiste en un desarrollo del tangram chino, de siete elementos, que permite formar un número mayor de figuras que las que se estiman posibles en el caso de su predecesor milenario. Se trata de algo así como de un tangram de segundo grado que incrementa al mismo tiempo las dificultades y las posibilidades figurativas del rompecabezas tradicional.

A diferencia del tangram chino, en el presente juego todas las piezas son distintas y parten de la división de un triángulo equilátero. Si los triángulos básicos del juego elemental eran dieciséis triángulos rectángulos isósceles iguales, el tangram de los ocho elementos parte como figuras básicas de treinta y seis triángulos equiláteros iguales. Este hecho hace la lectura matemática del nuevo tangram, sea más rica y más sencilla.

