



TANGRAM CHINO (7 PIEZAS)

TANGRAM ¿QUÉ ES?

Popular rompecabezas de origen chino configurado por diferentes piezas que se combinan para realizar, con el total de las mismas, multitud de figuras de distintos tipos: personas, animales, medios de transporte, números, letras, objetos abstractos...

El más conocido es el denominado TANGRAM CHINO o TABLA DE LA SABIDURÍA, compuesto por siete piezas geométricas con el que se pueden hacer más de 16000 figuras distintas.

Posteriormente aparecieron otros rompecabezas basados en la misma idea:

TANGRAM OVAL: compuesto por diez piezas.

TANGRAM CORAZÓN: compuesto por nueve piezas.

El TANGRAM es además una potente herramienta de estimulación de diversas habilidades imprescindibles para el aprendizaje:

- Orientación espacial
- Estructuración espacial.
- Coordinación viso motora
- Atención
- Razonamiento lógico-espacial
- Percepción visual.
- Memoria visual.
- Percepción de figura y fondo.

El valor pedagógico aumenta con la secuenciación por grados de dificultad de la construcción de las figuras:

A) USO DE SOLUCIONES PARCIALES PARA LA REPRODUCCIÓN DE LA FIGURA

En el dibujo se muestran las piezas que se deben colocar y dónde.

Se trabaja así la coordinación visomotora y la atención, orientación y estructuración espacial.

B) PRESENTACIÓN TOTAL DE LA FIGURA PARA SU REPRODUCCIÓN:

Hay que abstraer las partes del todo para la construcción de la figura.

Se potencian de forma más compleja los aspectos del punto anterior, además de estimular la percepción visual y el razonamiento espacial.

C) REPRODUCCIÓN DE LA FIGURA SIN ESTÍMULO VISUAL.

Fase más compleja, puesto que, además de las habilidades antes mencionadas, debe hacerse uso de la memoria visual y requiere de una mayor estructuración espacial.

D) CREACIÓN DE FIGURAS NUEVAS.

En esta fase se trabaja la creatividad partiendo de unidades mínimas asignadas previamente, es decir, con todas las piezas del tangram se construyen unidades mayores compuestas por la suma de todos los elementos.



TANGRAM CHINO (7 PIEZAS)

EL TANGRAM DE FIZZ IDEAS

Nuestra propuesta apuesta por el uso de esta potente herramienta pedagógica en todas sus fases.

Así, ofrecemos un coleccionable apilable de las diversas figuras del tangram en madera de pino con tamaño 20 x20 cm. Presenta un tamaño manejable y peso ligero que puede ser utilizado en todas las etapas del desarrollo y atiende a los criterios del "diseño para todos", siendo atractivo para niños y adultos y accesible para personas con diversidad funcional. La caja donde se guarda viene acompañada con un código QR y un enlace web que permite la descarga y uso de las distintas soluciones ordenadas por grado de dificultad.

A su vez, hemos cuidado la presentación del mismo, aunando lo funcional y lo estético en una sola pieza.

¡¡Deseamos que lo disfrutéis!!

TANGRAM CHINO (7 PIEZAS)

SOLUCIONES



