ACTIVIDAD FAMILIAR
EL TANGRAM

Institución Educativa Nuestra Señora del Palmar

Sede Liceo Femenino

2016

ACTIVIDAD FAMILIAR
EL TANGRAM

Presentado por

Daniela Albarracín Cortés

Presentado a

Subleyman Ivonne Usman

Institución Educativa Nuestra Señora del Palmar

10-2

2016

INTRODUCCIÓN

El Tangram o juego de formas chino, es un juego individual que estimula la creatividad. Con él se pueden construir infinidad de figuras consta de siete figuras

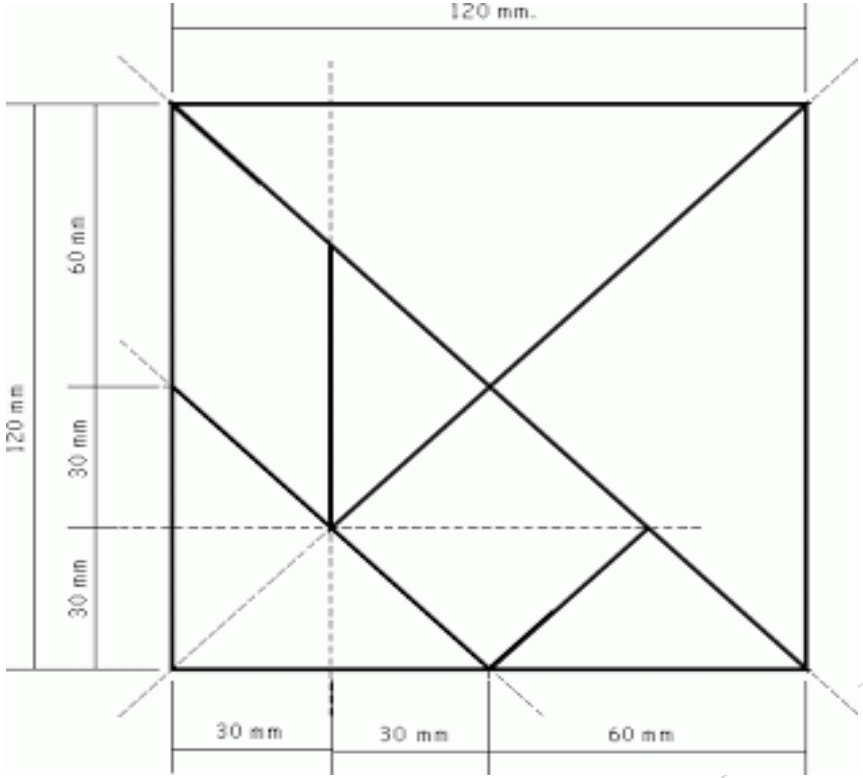
- Un cuadrado
- Un paralelogramo
- Cinco triángulos (dos grandes, dos pequeños y uno mediano)

Sus reglas son muy simples

- con dichos elementos, ni uno más ni uno menos, se deben de construir figuras
- Además es un juego planímetro, es decir, todas las figuras deben estar contenidas en un mismo plano
- Aparte de esto, se tiene libertad total para elaborar las figuras

¿Cómo construir un juego de tangram?

- Dibujaremos las diagonales del cuadrado
- Haremos en dos de sus lados unas marcas que los dividan en 30, 30 y 60 milímetros
- Uniremos estas marcas según muestra el dibujo
- Borramos las líneas innecesarias
- Y por fin cortamos las piezas



OBJETIVOS

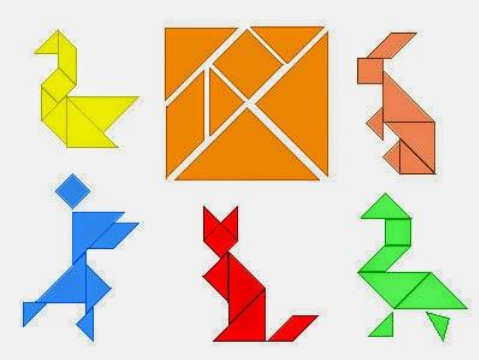
- Desarrollar formas creativas de manejar medidas junto a un juego didáctico
- Ayudar a incentivar la creatividad, métodos y creación de diferentes figuras
- Mejorar la convivencia familiar por medio de actividades que permita pasar tiempo juntos

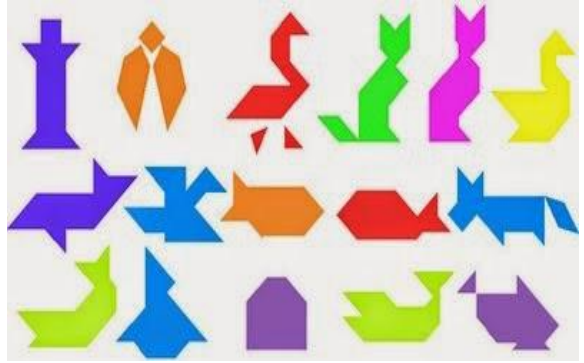
MARCO TEÓRICO

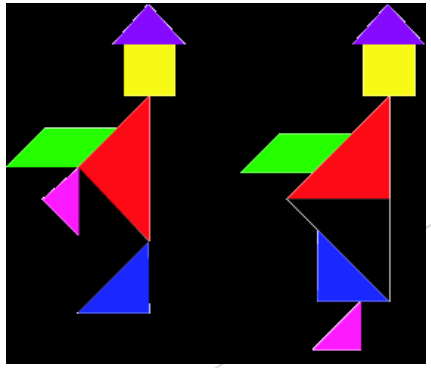
El tangram ocupa un lugar privilegiado entre los juegos de paciencia, inventado en China, varios siglos antes de la era cristiana, pertenece al genero de los puzzles o rompecabezas

El Tangram se originó muy posiblemente a partir del juego de muebles yanjitu durante la dinastía Song. Según los registros históricos chinos, estos muebles estaban formados originalmente por un juego de 6 mesas rectangulares. Más adelante se agregó una mesa triangular y las personas podían acomodar las mesas de manera que formaran una gran mesa cuadrada. Hubo otra variación más adelante, durante la dinastía Ming, y un poco más tarde fue cuando se convirtió en un juego.

No se sabe con certeza quién inventó el juego ni cuándo, pues las primeras publicaciones chinas en la aparece son del siglo XVIII, y entonces el juego era ya muy conocido en varios países. En China, el Tangram era muy popular y se consideraba un juego para mujeres y niños.

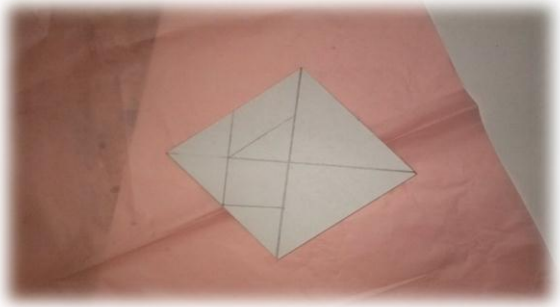




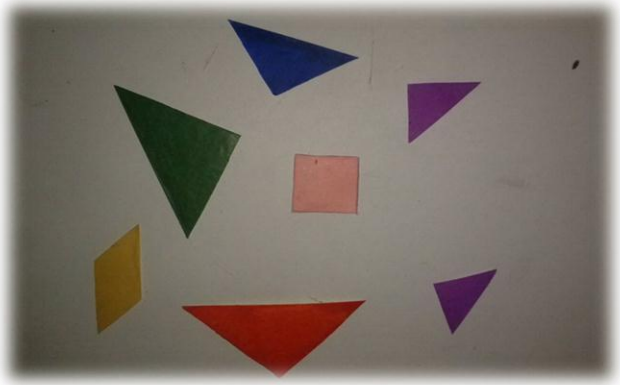


¿Cómo hacer el tangram?

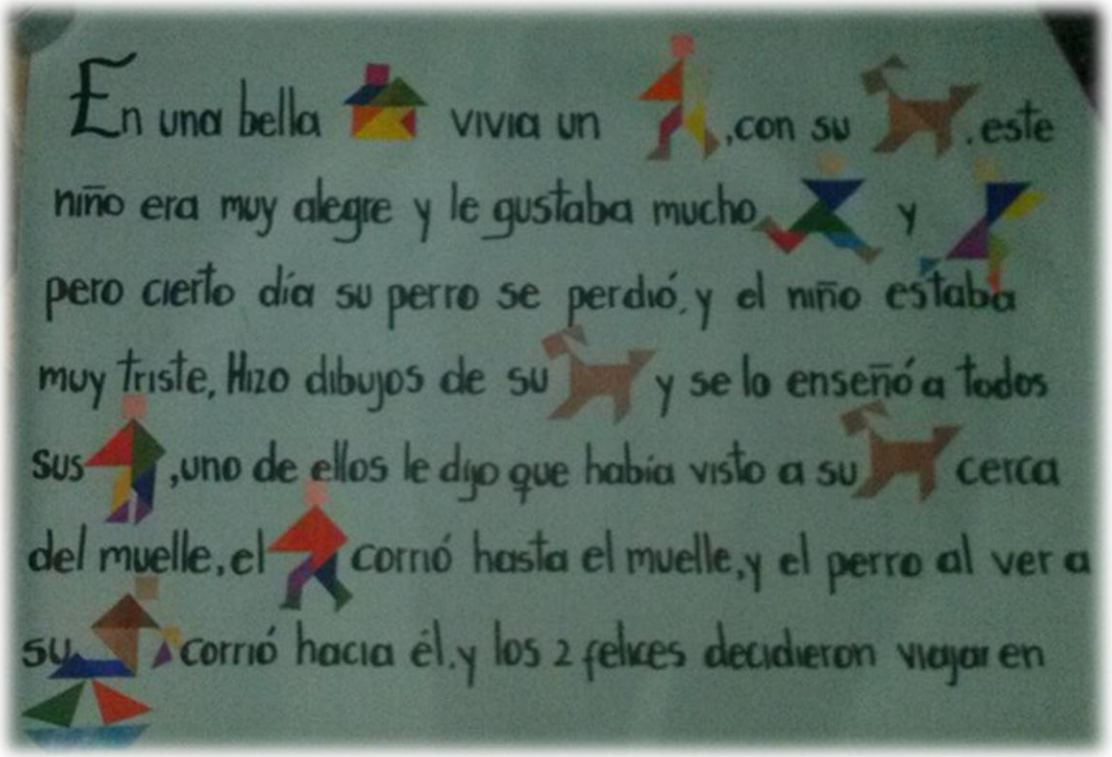
1. Realiza las medidas necesarios según el tamaño que lo quieras hacer



2. para darle color puedes forrarlo con papel silueta o seda



3. listo!! ya tienes tus fichas, puedes realizar varias figuras ahora



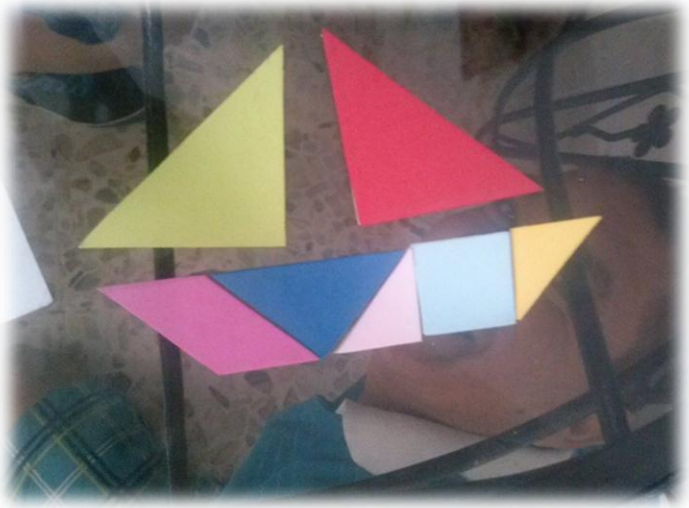
EVIDENCIAS

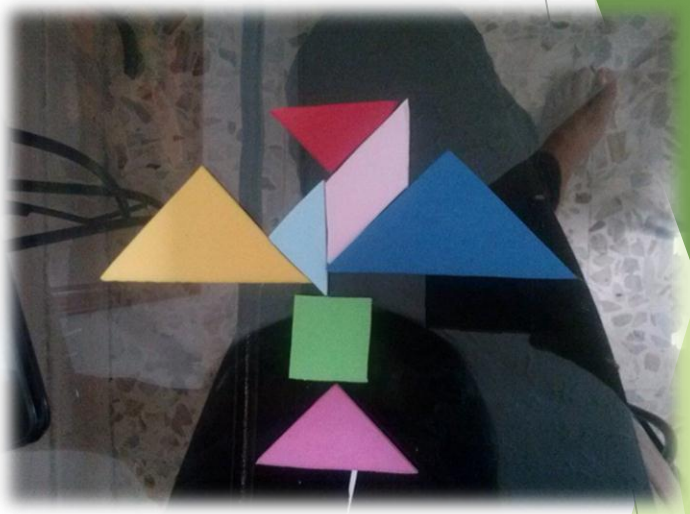
- De acuerdo con las instrucciones sobre cómo construir un tangram, realiza uno en fomi con ayuda y acompañamiento de tu familia, también la cajita o estuche para guardarlo. Organiza un concurso familiar, donde tengan que armas una figura que tú les des como modelo en menor tiempo.

- TANGRAM EN FOMI JUNTO AL ESTUCHE

- CONCURSO

- FIGURAS FINALES





“Lo importante de una familia no es vivir juntos, sino estar unidos”

Conclusiones

- Aprendimos nuevas figuras, y un método diferente para ejercitar la mente
- Compartimos más tiempo juntos en Familia, ya que normalmente no lo hacemos
- Aprendimos la forma de jugar utilizando medidas y formas geométricas
- Conocimos en cierta forma el origen, la historia y el uso del Tangram

No hay familia perfecta...
todas discutimos
y peleamos.
En ocasiones incluso
dejamos de hablarnos,
pero al final,
la familia es la familia,
y el amor siempre
estará ahí.
GRACIAS!!!