



NOMBRE DEL DOCENTE: LUZ MARINA CORREA

Correo Electrónico: artemisia1962@hotmail.com

AREA: EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL \_

WhatsApp: 3007405146

GRADO: 6° \_ GRUPO: 01, 02

NOMBRE DEL ALUMNO \_\_\_\_\_

## TALLER #4

**Lee atentamente el texto, desarrolla el taller #4 en tu bloc o bitácora**

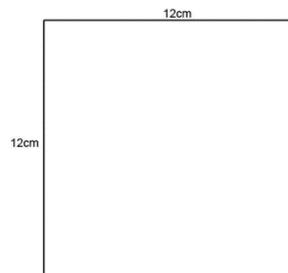
### EL TANGRAM

El tangram es un juego educativo, que consiste en encajar 7 piezas aritméticas sin superponerse unas a las otras, para lograr construir un cuadrado perfecto. Originalmente fue creado en China a principios del siglo XIX y los comerciantes europeos, asombrados por ese extraño rompecabezas, lo introdujeron en occidente. Este simple pero interesante juego es un buen pasatiempo, ya que desarrolla la imaginación además de la capacidad de encontrar soluciones a problemas geométricos. Pero no solo jugar con él es entretenido, sino construir el tangram también puede ser todo un desafío.

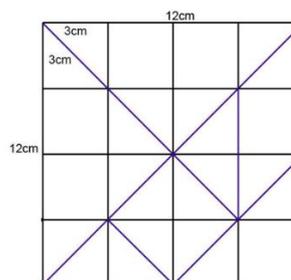
#### ACTIVIDAD: 1

##### Instrucciones para crear un Tangram

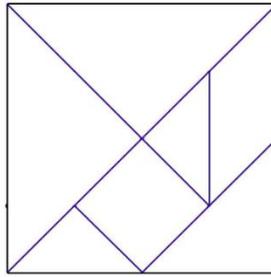
1. Dibuja y recorta un cuadrado a la medida (12 x 12 cm), en cartón paja, o cartón industrial de una caja reciclada, por ejemplo:



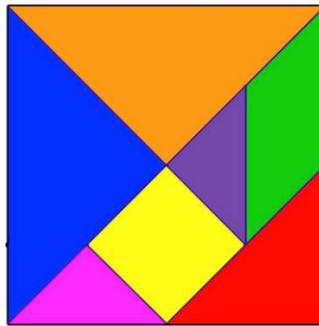
2. Dibuja con bolígrafo de punta fina las formas geométricas ayudándote de la cuadrícula, para conseguir un patrón como el de la foto.



3. Borra las líneas hechas con lápiz para que solo te quede el dibujo en bolígrafo de las formas geométricas.



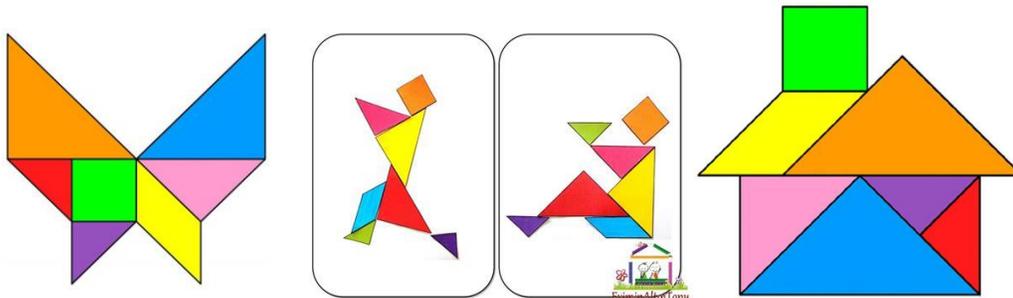
4. Ahora solo tienes que recortar las figuras por las líneas marcadas y pintar las piezas de diferentes colores, con vinilos, marcadores o lápices de colores.



5. Este Tangram puede ser creado con cartón y además puedes plastificar las piezas para que dure más tiempo. Incluso cualquier adulto puede crear este juego con madera y pintura, si tiene un poco de habilidad en la carpintería.

### Actividad: 2

Cuando tengas el tangram ya elaborado, arma las siguientes figuras:



Tomado de: [www.eviminaltintopu.com](http://www.eviminaltintopu.com)

<https://es.slideshare.net/gabastidas1703/1-cartilla-emprendimiento>

[https://weeblebooks.com/es/recursos\\_educativos/como\\_hacer\\_un\\_tangram- /](https://weeblebooks.com/es/recursos_educativos/como_hacer_un_tangram/)