

ACTIVIDAD LÚDICA DE PSICOPEDAGOGÍA

Objetivo: Desarrollar actividades dinámicas a través de la imaginación y creatividad para promover el aprendizaje.

Nombre de la actividad: Tangrama

Nivel escolar: De quinto a octavo básico.

I. Descripción de la actividad

El tangrama es un juego Chino, muy antiguo que contiene 7 figuras geométricas, con la cual podrás realizar diversos objetos muy divertidos y jugar con tu imaginación.

II. Instrucciones

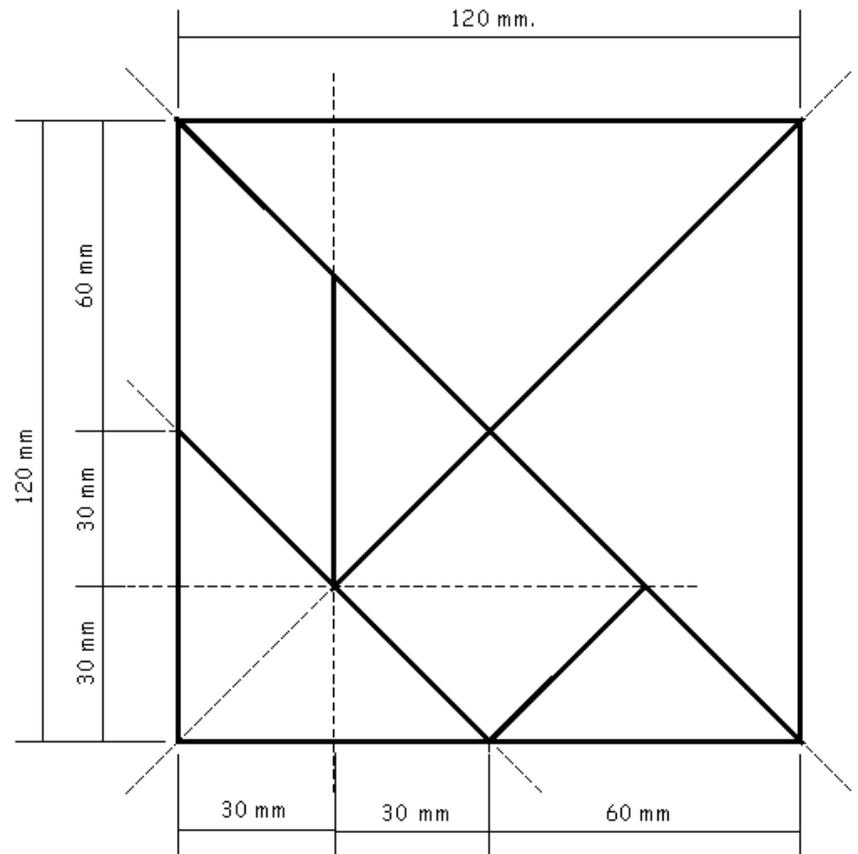
El juego consta de siete piezas que hay que organizar para formar la figura propuesta. No puede sobrar ninguna pieza.

Detalles a tener en cuenta:

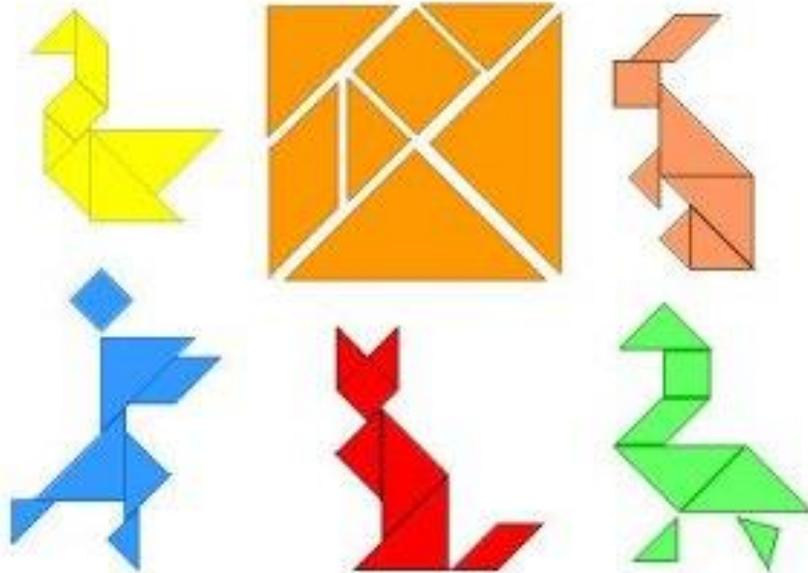
- Hay que fijarse bien en que muchas piezas son equivalentes. El romboide, el triángulo mediano y el cuadrado son equivalentes (tienen la misma superficie).
- Juntando los dos triángulos pequeños podemos construir el cuadrado, el romboide y el triángulo mediano.
- El romboide no es igual cara arriba que cara abajo, puede que necesitemos voltearlo.

III. **Construcción de las piezas:** Construiremos el TANGRAM utilizando un cuadrado de cartulina o cartón fuerte de 120 milímetros de lado de la siguiente manera:

- 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.
- Borraremos las líneas innecesarias.
- Y por fin cortamos las piezas.



IV. Ejemplos propuestos para realizar



Nota: Para más ideas del tangrama revisar página de internet:
<https://www.youtube.com/watch?v=9uPz16aF6ZI>

Constanza Muñoz
Profesora Educ. Diferencial
Colegio Fernando de Aragón

Jazmín Carroso
Psicopedagoga encargada en DUA
Colegio Fernando de Aragón

07/04/2020.