



GUÍA N°22 DE MATEMÁTICA “FIGURAS GEOMÉTRICAS 2D”

Nombre		N° de lista	
Curso	2° Básico A-B-C	Fecha	Semana del 07 al 11 de septiembre.
Objetivo de Aprendizaje			
OA15 Describir, comparar y construir figuras 2D (triángulos, cuadrados, rectángulos y círculos) con material concreto.			
Contenidos		Habilidades	
Figuras geométricas 2D		Leer-representar-aplicar-resolver	

Estimado Alumno/a: A continuación, realizarás la guía de trabajo número 22. En ella aplicaremos los conceptos de figuras geométricas. ¡¡Mucho éxito!!
Antes de comenzar a trabajar, visita el siguiente link, donde encontraras un video complementario a esta guía:

- 2°básico A: <https://youtu.be/sEVa0YM8Dwk>
- 2° básico B: <https://youtu.be/CwZLILDEGZU>
- 2°básico C: <https://youtu.be/aZPOLnhCsrM>

FIGURAS GEOMÉTRICAS Descripción de figuras geométricas

I.- Descubre y dibuja las figuras geométricas que se describen en cada caso.

a.

Una figura de 3 lados y 3 vértices y sus lados son de distinta medida.



b.

No tiene lados ni vértices.



Comparación de figuras geométricas

II.- Marca con un ✓ el grupo de figuras geométricas que cumplan con la condición dada:

a. Figuras que tienen lados y vértices.



b. Una de las figuras **no** tiene lados y la otra tiene **todos** sus lados de igual medida.



III.- Escribe una semejanza y una diferencia entre un cuadrado y un rectángulo.

Semejanza:

Diferencia:

Construcción de figuras geométricas

Aprende

Es posible **construir** figuras geométricas a partir de otras.

Por ejemplo:

Un cuadrado se puede formar con 2 triángulos como



Observa y responde:

Soledad está plegando y cortando papeles para formar figuras geométricas



¿Qué forma tenía el papel lustre antes de que Soledad lo plegara?

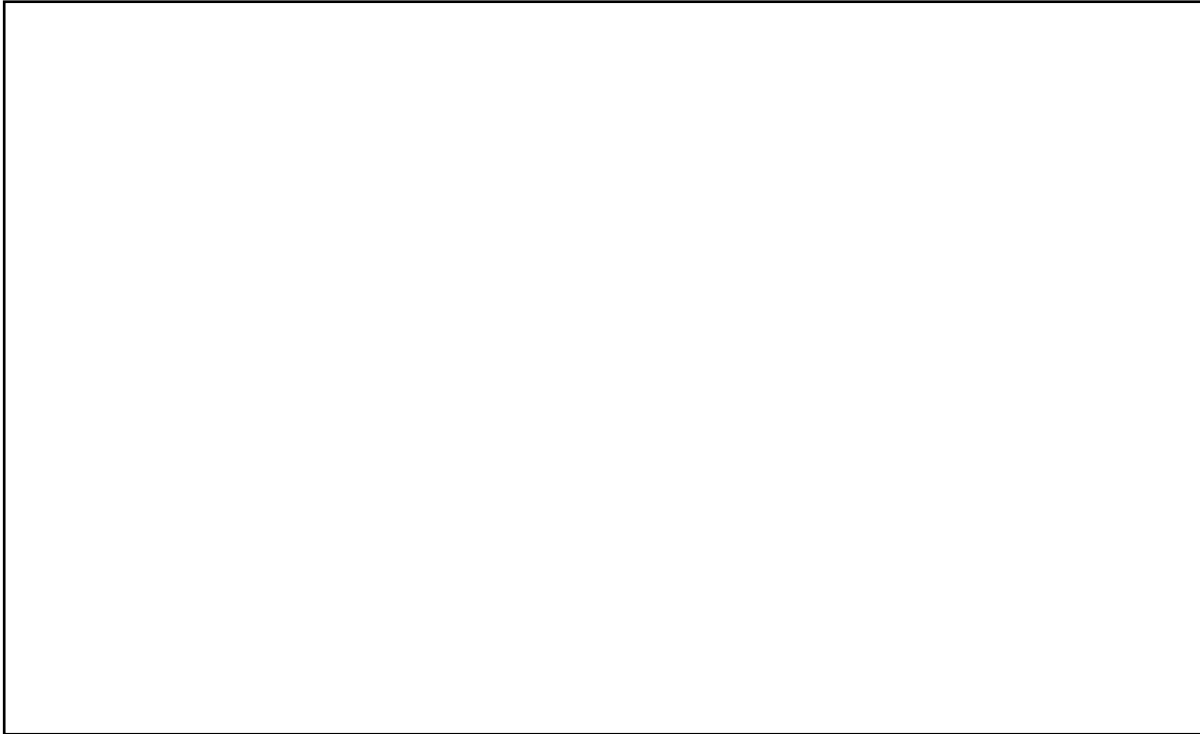
¿Cuántas figuras quedaron marcadas después de plegar el papel? _____ figuras.

¿Qué figuras formó Soledad al recortar? _____

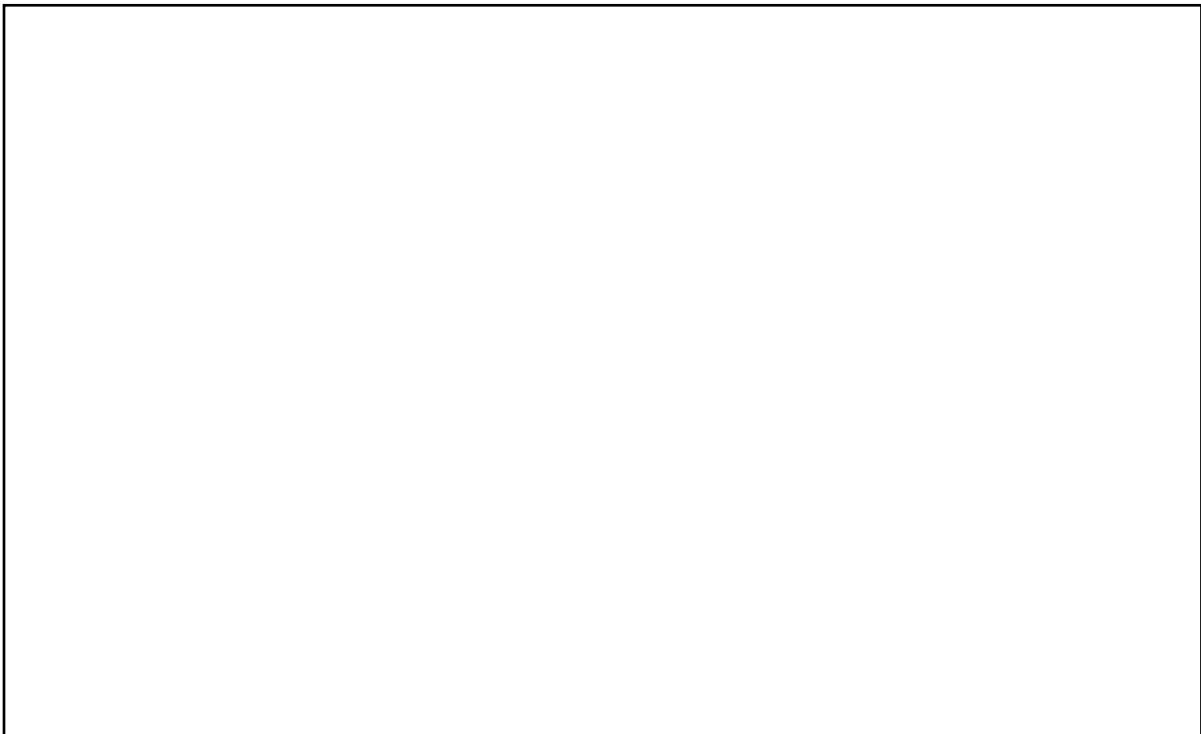


IV.- Construir las siguientes figuras geométricas:

a) Un rectángulo formado por 4 triángulos.



b) Un cuadrado formado por 3 rectángulos



JUEGO: CREANDO FORMAS DIVERSAS

El mundo está lleno de formas diversas, puedes crear múltiples figuras con formas geométricas.

- Recorta la figura 1 a lo largo de las líneas punteadas y crea otras uniendo el cuadrado y los triángulos resultantes.
- Recorta la figura 2 a lo largo de las líneas medias y diagonales, y crea figuras con los triángulos resultantes.



ANEXO:

Figura 1

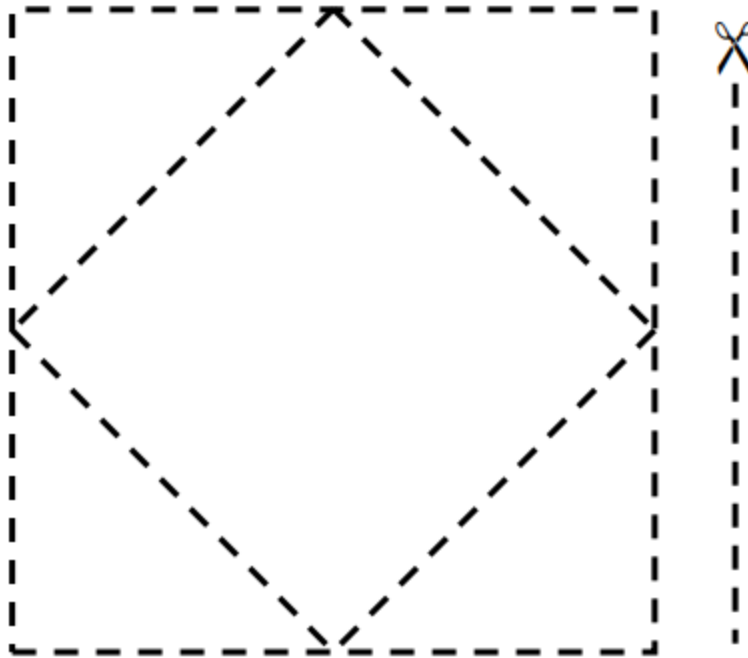


Figura 2

