

**Jueves  
25  
de noviembre**

## **Primero de Primaria Matemáticas**

*Construyendo... con 2*

**Aprendizaje esperado:** *Construye configuraciones utilizando figuras geométricas.*

**Énfasis:** *Construir una configuración formada por dos figuras geométricas ocultas.*

### **¿Qué vamos a aprender?**

Construirás configuraciones formadas por dos figuras geométricas.

Para esta sesión necesitarás:

- Tangram.
- Cuaderno.
- Lápiz.
- Colores.
- Sacapuntas.

En la sesión de ayer jugaste a descubrir figuras geométricas del Tangram que se utilizaban para formar una figura.

### **¿Qué hacemos?**

1. Primera figura, ¿Sabes el nombre de esta figura?



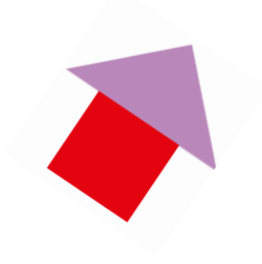
Es un cuadrado. Este cuadrado puedes armarlo con dos triángulos pequeños.



2. La siguiente figura, ¿Sabes cómo se llama?



Es una flecha, ¿Cómo puedes armarla? te recuerdo que debes utilizar sólo dos piezas del tangram. Un cuadrado y triángulo mediano.



3. Lo estás haciendo muy bien. Continúa con la siguiente, identifica las dos piezas que puedes utilizar.



4. Esta figura también es un cuadrado, como el verde que hiciste al principio. ¿Puedes notar la diferencia entre el cuadrado verde y este cuadrado rojo?

Este cuadrado es más grande. Se construye con piezas más grandes. Este cuadrado es más grande que el verde, y el verde lo construiste con triángulos pequeños, entonces, necesitas triángulos grandes.



5. Siguiendo la figura ya la has hecho anteriormente, ¿Recuerdas?



Es el romboide, ¿Recuerdas con qué piezas la hiciste?



¡Exactamente! Con dos triángulos.

6. La siguiente figura es este triángulo rosa.



Se construye el triángulo con dos triángulos pequeños. Con la práctica que has tenido estos días, las figuras te resultarán cada vez más sencillas.



7. Y, para terminar, queda esta figura que ya habías construido en la sesión pasada, ¿La recuerdas?



Su nombre trapezio; seguramente no te va a costar trabajo construirlo, ¿Quieres intentarlo?



Te voy a invitar a que propongas diferentes maneras que se te ocurran para construir un trapezio. Recuerda que solo se pueden utilizar dos piezas de tu tangram.

Aquí están algunas propuestas que han enviado algunos niños.

- Carmen dice: *El trapezio se puede construir con el cuadrado y un triángulo pequeño.*



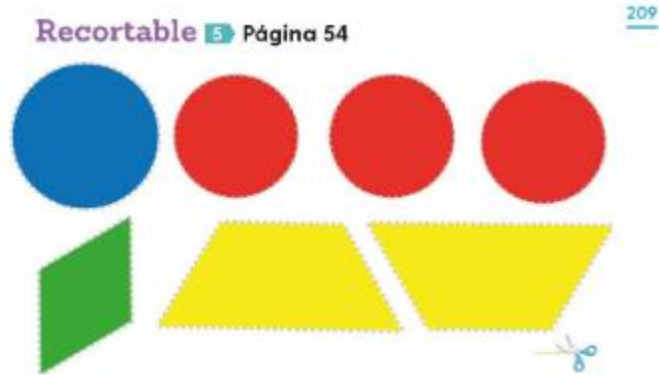
- Eduardo: *El trapezio se forma con el romboide y un triángulo pequeño.*



- Karla: *El trapezio se forma con el triángulo mediano y un triángulo pequeño.*



Para la siguiente clase, necesitas tener preparado tu material recortable número 5 que se encuentra en la página 209 de tu libro de texto *Matemáticas*.



Pide a un adulto que te ayude a recortarlo, porque las tijeras pueden ser peligrosas.

### **El Reto de Hoy:**

Es momento de armar figuras con varias piezas de tu Tangram, esta es una propuesta de reto que envió José.

- Arma un cuadrado con tres triángulos.



José sabía que ibas a lograrlo y mando una tarjeta con el siguiente mensaje.

*Muchas felicidades por lograr el reto que propuse, también quiero contarte que yo solo sabía armar el trapecio de una forma, pero ahora, descubrí dos maneras más. Saludos.*

*José*

Si te es posible consulta otros libros y comenta el tema de hoy con tu familia.

**¡Buen trabajo!**

**Gracias por tu esfuerzo.**

**Para saber más:**

Lecturas

<https://www.conaliteg.sep.gob.mx/primaria.html>