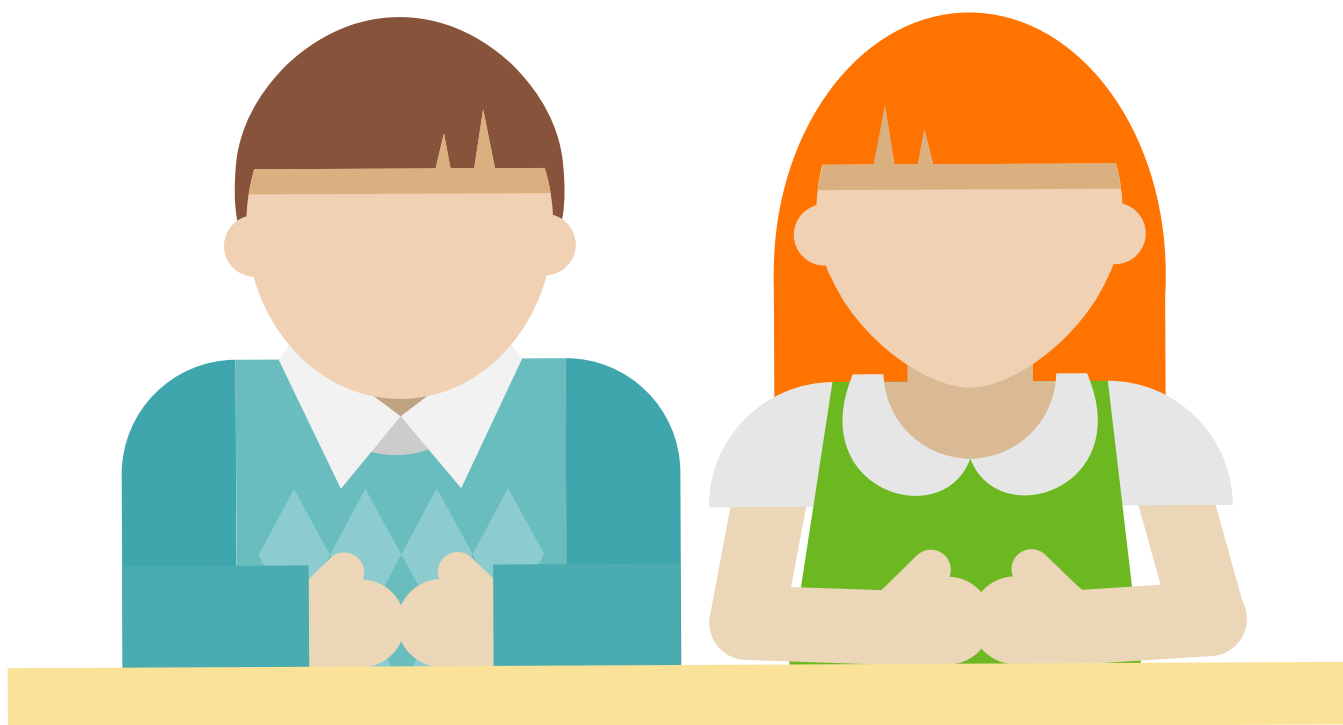




Guía para el estudiante



Congruencias

Guía realizada por

Bella Peralta

Profesional en Matemáticas

Master en Educación



Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

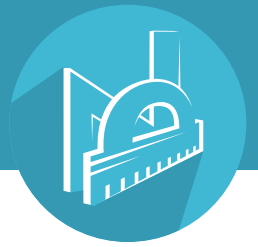
Con el desarrollo de esta guía reconocerás figuras congruentes.

1. Utiliza algunas fichas del Tangram para construir dos cuadrados de igual tamaño. Puedes comprobarlo midiendo la longitud de sus lados o superponiendo las figuras. Recuerda dibujar la disposición de las fichas.

--	--

a. ¿Qué fichas te sobran? ¿Qué forma tienen?

2. Ahora construye todos los triángulos posibles de igual tamaño utilizando algunas fichas del Tangram.



Congruencias

--	--

a. ¿Qué fichas te sobran? ¿Qué forma tienen?

3. Construye todos los posibles paralelogramos utilizando algunas fichas de Tangram. Dibuja. .

--	--

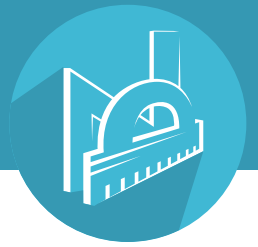


a. ¿Todos los paralelogramos son de igual forma y tamaño?

4. Ahora utiliza dos juegos de Tangram y construye dos figuras que tengan la misma forma y tamaño. Recuerda dibujar la disposición de las fichas..

--	--

5. Observa las siete fichas del Tangram. ¿Qué puedes concluir de las formas y tamaños de las fichas?



Congruencias

Autoevaluación

Marca con una X según tu percepción frente a cada de los siguientes criterios.

Criterios	Lo logré	Tengo que mejorar	No lo logré
Construyo figuras de igual tamaño y forma.			
Identifico figuras congruentes.			
Justifico relaciones de congruencia entre figuras.			



Guía para el estudiante

Bogotá - Colombia

www.compartirpalabramaestra.org