

Ficha: *Basta geométrico*

Propósitos

- Desarrollar habilidades para realizar actividades usando los materiales del Paquete didáctico de matemáticas, involucrando los contenidos de geometría.
- Reproducir y crear figuras geométricas
- Combinar figuras para obtener otras previas establecidas

Materiales:

- Tangram (5 triángulos, 1 cuadrado y un romboide)
- Tarjetas de figuras.

Instrucciones:

- a) Se forman equipos de 3 a 5 integrantes
- b) Se entrega al equipo, las tarjetas con figuras que acompañan a los tangram y tantos tangram como integrantes del equipo.
- c) Un integrante del equipo elige una tarjeta y la coloca al centro.
- d) Cada integrante del equipo formará la figura de la ficha seleccionada.
- e) Quien termine primero dirá ¡Basta! Y tendrá que describir las características de algunas figuras geométricas que colocó en el arreglo.

Ejemplo:

Esta es la figura que tenían que elaborar



Y ésta es la parte de la figura que logró construir un integrante.



La parte fundamental de esta actividad es la reflexión que se logre propiciarse en torno a la construcción de las siluetas.

Los integrantes del equipo pueden plantearse preguntas como las siguientes.

- ¿Qué aprendiste en esta ronda que pueda aplicarse para formar la siguiente figura?
- ¿Cuál fue la última figura que pusiste?, ¿cuál es el nombre de esa figura y qué características tiene?

- ¿Cuál o cuáles fueron las figuras que no colocaste?, ¿cuál es el nombre de esa figura y qué características tiene?

En el siguiente cuadro anota las respuestas a éstas últimas indagaciones:

Última figura	Características
	<p>Nombre: Triángulo Núm. de lados: 3, 2 con medidas iguales y uno de medida diferente.</p>