

Pensamiento Matemático

Fomentar el razonamiento lógico de las niñas y los niños, para que identifiquen y resuelvan problemas mediante la percepción geométrica

ACTIVIDAD

TANGRAM

El tangram no solo es divertido, sino que también desarrolla capacidades cognitivas y fomenta la creatividad, de hecho, sus múltiples posibilidades hacen que sea un juego perfecto para grandes y pequeños por igual.

• Con ayuda de las indicaciones del **Anexo 1**, elaborarán dos tangram de 3 piezas, utilizando materiales disponibles en casa.

Recomendación: La primera vez, el (la) niño(a) jugará libremente armando las figuras que guste.

• Ver el video “**Creación de figuras geométricas en preescolar**”.

Recomendación: Es importante dejar al niño o a la niña que observe las figuras que componen el modelo; fijarse en la forma, tamaño, color, posición y establecer la relación entre las figuras para poder replicar el modelo.

SEP, 2014. Libro de la educadora. Tangram. Pp 48

Con ayuda del tangram de 3 piezas, la niña o el niño y otra(s) persona(s) que quiera(n) unirse al juego, intentarán armar las figuras que vaya diciendo la maestra en el video, para lo cual tienen que ir pausándolo para observar cómo se arma cada figura. Quien arme primero su figura, apoya a la otra persona a armar la suya.

No es necesario armar las 5 figuras propuestas, por lo que pueden suspender e intentar hacer otro día, aquellas figuras que no lograron realizar.

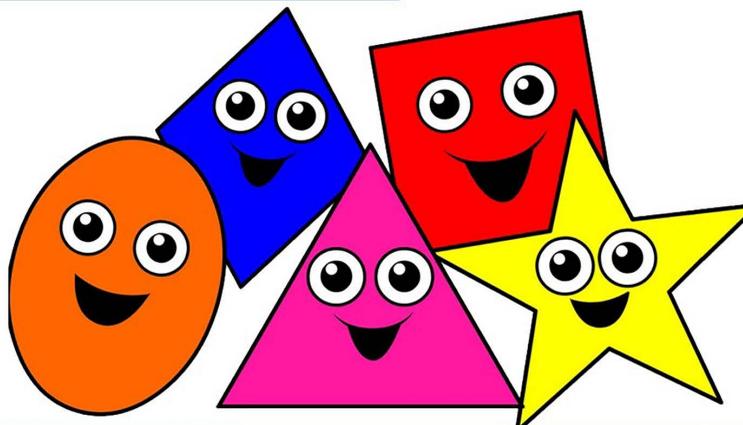
En una siguiente ocasión, la niña o el niño, le enseñará a armar a otro miembro de la familia las figuras geométricas que hayan aprendido, aquí lo importante es que cada participante pueda tener su propio tangram de 3 piezas.

MATERIAL DE APOYO

• Tangram de 3 piezas
Anexo 1

• Material para elaborar tangram: Cartón, foami, mica o pastas para engargolado, entre otros.

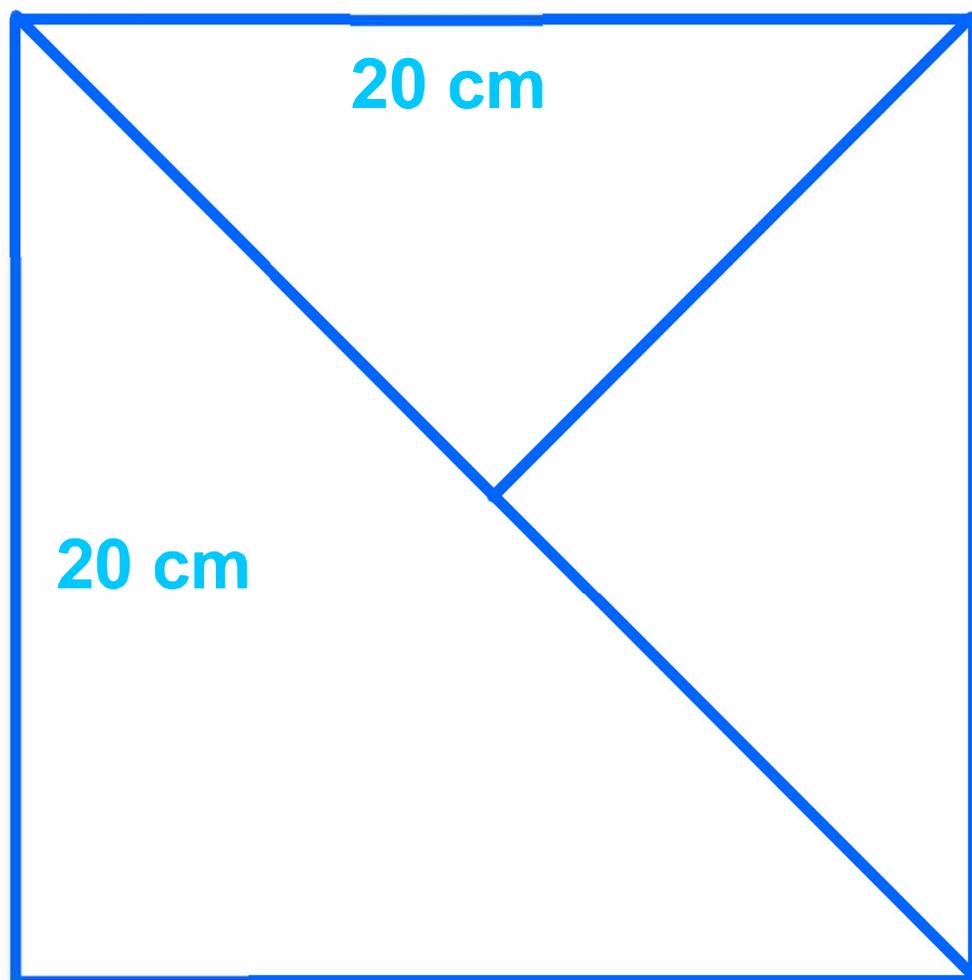
• Video “Creación de figuras geométricas en preescolar”
https://www.youtube.com/watch?v=TibeN_pOCfg



ANEXO 1

Con el material que gusten ya sea cartón, foami, mica y pastas de engargolado, entre otros materiales que ya no usen y que tengan en casa, pueden hacerle a su hijo(a) 2 juegos de tangram de 3 piezas.

Primeramente realicen un cuadro de 20 x 20 cm, después tracen 2 líneas como se muestra en la imagen, recorten y ¡A jugar!



ANEXO 1