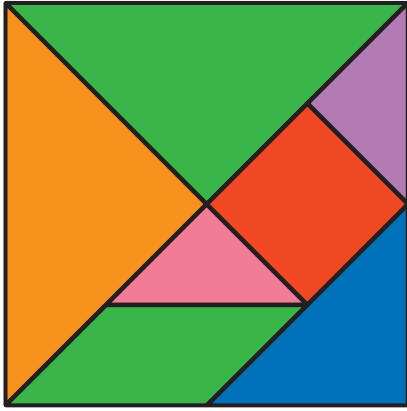


Rompecabezas antiguos



Un tangrama es un antiguo rompecabezas chino. La palabra puede venir de tang, del nombre de la famosa dinastía T'ang, una familia que gobernó en China, en el siglo VII d.C. Grama significa "algo dibujado o escrito". Las siete piezas del tangrama se acomodan entre sí formando un cuadrado. A partir de estas piezas se pueden formar diferentes figuras.

Observa las figuras de tangrama en esta página. ¿Cuántas de estas figuras puedes hacer? Crea un diseño con el tangrama para decorar tu salón.

DECIDE:

- Discute cómo puedes usar los patrones del tangrama para hacer un diseño. Escoge el diseño que quieres hacer.

REALIZA:

- Trabaja en grupo.
- Copia el cuadrado con los patrones del tangrama.
- Recorta las siete piezas y coloréalas.
- Pega las piezas sobre un papel de color, formando el diseño que elegiste.
- Recorta la silueta del diseño.
- Haz un orificio en la parte de arriba del diseño y amárrale una cinta.
- Exhibe colgado tu diseño en el salón.

COMPARTE:

- Muestran sus diseños. Compara las diferentes formas de los diseños. Identifica las formas de otros grupos.

DISCUTE:

- ¿Cuántas clases de polígonos puedes encontrar en tu diseño de tangrama?
- ¿Cuántos triángulos puedes encontrar en tu diseño de tangrama?

