



Estimada familia:

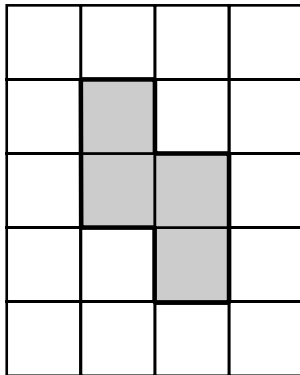
Su niño está trabajando en una unidad de geometría sobre figuras congruentes: figuras que tienen el mismo tamaño y forma. La unidad también incluye figuras semejantes: figuras que tienen la misma forma pero no necesariamente el mismo tamaño.

Su niño trasladará figuras hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha; invertirá figuras sobre rectas horizontales y verticales y hará girar figuras alrededor de un punto.

También explorará diferentes tipos de patrones, incluidos patrones que se repiten, patrones que aumentan y patrones de movimiento (traslaciones, inversiones y giros).

Se le pedirá a su niño que halle el área de figuras en centímetros cuadrados contando el número de cuadrados de un papel cuadriculado que están cubiertos por una figura.

Usted puede ayudar a que su niño refuerce el aprendizaje de matemáticas en casa.



Área de la figura sombreada =
4 centímetros cuadrados

- Anime a su niño a trabajar con rompecabezas para practicar la traslación, la inversión y el giro de figuras.
- Pídale a su niño que halle el área de pisos de baldosas en unidades cuadradas, contando baldosas cuadradas.
- Ayude a su niño a identificar patrones en las telas, la naturaleza, la música y el arte.
- Haga patrones utilizando objetos como botones, sujetapapeles o monedas. Pida a su niño que continúe el patrón. También, puede quitar una pieza del patrón y pedirle al niño que identifique la pieza que falta.

Si tiene alguna pregunta o comentario, por favor comuníquese conmigo.

*Atentamente,
El maestro de su niño*