

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Copiando Formas* convida as crianças a montarem um quebra-cabeça de quatro peças iguais para obter uma figura de maior tamanho, porém de forma igual a cada uma das peças.

Durante a atividade *Copiando Formas*, utilizamos:

- noção de semelhança de polígonos;
- ampliação de polígonos mediante pavimentação;
- noções de translação, reflexão e/ou giro de polígonos.

Mediante a atividade *Copiando Formas*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras da atividade;
- comparem a forma de uma peça do quebra-cabeça com a forma maior procurada;
- avaliem a adequação de certas montagens do quebra-cabeça às condições estabelecidas;
- explorem e compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.