

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Cobrindo o Tabuleiro* convida as crianças a resolverem, mediante um quebra-cabeça, situações-problema que envolvem pavimentação do plano, com um só tipo de polígono de cada vez.

Durante a atividade *Cobrindo o Tabuleiro*, utilizamos:

- noções de forma e tamanho;
- pavimentação do plano.

Mediante a atividade *Cobrindo o Tabuleiro*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem o formato e o tamanho tanto da malha quadriculada quanto das peças;
- tentem pavimentar uma malha quadriculada com peças de um único formato;
- distingam polígonos que pavimentam a malha toda dos que não a pavimentam;
- 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.