

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Oito Retângulos* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noções de quadrado, retângulo e de tabuleiro quadrado de tamanho 4x4 e análise de possibilidades para cobrir o tabuleiro.

Durante a atividade *Oito Retângulos*, utilizamos:

- noções de quadrado e de retângulo;
- noção de tabuleiro quadrado 4x4;
- análise de possibilidades para cobrir o tabuleiro.

Mediante a atividade *Oito Retângulos*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem a organização inicial das fichas no tabuleiro;
- cubram o tabuleiro, de acordo com as informações do desafio;
- reconheçam e confirmem que há três soluções para o desafio proposto;
- compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

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