

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Nenhum Quadrado I* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noções de forma e tamanho, no caso particular do quadrado, contagem e operações de adição e subtração de números naturais.

Durante a atividade *Nenhum Quadrado I*, utilizamos:

- noções de forma e tamanho;
- noção de quadrado;
- remoção de arestas para desfazer quadrados;
- adição e subtração de números naturais.

Mediante a atividade *Nenhum Quadrado I*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem que a figura inicial tem quadrados de três tamanhos diferentes;
- removam seis arestas menores de modo que, ao final, não sobrem quadrados;
- confirmem propostas de solução e compartilhem os próprios raciocínios durante a atividade.

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