

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Árvore do Lago* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve análise de possibilidades e operações de adição e subtração de números naturais.

Durante a atividade *Árvore do Lago*, utilizamos:

- significado da expressão “Se (...), então (...)”;
- adição e subtração de números naturais;
- análise de possibilidades.

Mediante a atividade *Árvore do Lago*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- proponham estratégias a partir das condições para fazer a árvore desaparecer;
- confirmam as sequências de operações e compartilhem os raciocínios durante a atividade.

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.