

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Barco de Brinquedo* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noções de equilíbrio e troca, comparação de quantidades e operações com números naturais.

Durante a atividade *Barco de Brinquedo*, utilizamos:

- noções de “equilíbrio” e “troca”;
- contagem e comparação de quantidades;
- operações com números naturais.

Mediante a atividade *Barco de Brinquedo*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem a organização inicial dos 34 bonecos no *Barco de Brinquedo*;
- comparem o total de bonecos de cada lado do barco para saber se ele está equilibrado;
- simulem equilibrar o barco mediante apenas uma troca entre grupos da mesma fileira;
- confirmem e 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.