

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Dia das Crianças* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve selecionar cinco objetos, de modo que cada um deles seja escolhido conforme duas regras dadas.

Durante a atividade *Dia das Crianças*, utilizamos:

- noção de seleção de apenas um objeto de um conjunto;
- compreensão das regras “Retire somente um brinquedo de cada prateleira” e “todos os brinquedos retirados sejam de modelos e cores diferentes”;
- análise de possibilidades para selecionar os brinquedos conforme as regras dadas.

Mediante a atividade *Dia das Crianças*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem os modelos e as cores dos brinquedos que cada conjunto tem;
- selecionem apenas um brinquedo de cada prateleira, seguindo as regras do desafio;
- confirmem propostas de solução e compartilhem seus 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 Tacyany da Silva Pereira Melo.*