

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Festa de Aniversário II* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de agrupamento por cores, sequências de movimentos e análise de possibilidades.

Durante a atividade *Festa de Aniversário II*, utilizamos:

- noção de agrupamento por cores;
- sequências de movimentos;
- análise de possibilidades.

Mediante a atividade *Festa de Aniversário II*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do jogo;
- observem a organização inicial dos chicletes em 3 dos 5 tubetes;
- reorganizem ou simulem reorganizar os chicletes nos tubetes, seguindo as regras dadas;
- descubram uma sequência de 8 movimentos necessários para resolver o desafio;
- confirmem e compartilhem os próprios 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.