

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Moedas do Vovô I* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de formato triangular, observação de figuras e análise de possibilidades de movimentar uma quantidade de peças de uma figura para se obter outra figura dada.

Durante a atividade *Moedas do Vovô*, utilizamos:

- noção de formato triangular;
- observação das figuras inicial e final;
- análise de possibilidades para se obter a figura final.

Mediante a atividade *Moedas do Vovô*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem a organização inicial das moedas e a organização final delas;
- analisem possibilidades de movimentar só três moedas para obter a configuração final;
- 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.