

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, o *Desafio dos Copos* convida as crianças a fazer uma distribuição que satisfaz duas condições simultaneamente.

Durante o *Desafio dos Copos*, utilizamos:

- noção de distribuição;
- noção de metade;
- adição de metades.

Mediante o *Desafio dos Copos*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- simulem distribuições mediante o uso do material sugerido para esta atividade;
- avaliem se certas distribuições dos copos são adequadas às duas condições do desafio;
- explorem e compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

### Orientações:

É necessário ter certeza de que o jogador compreendeu o enunciado e o objetivo do desafio. Caso necessário, pode ser útil dar exemplos que ilustrem a diferença entre quantidades iguais de copos e quantidades iguais de suco em cada bandeja.

**Elaborado por** Aniura Milanés Barrientos,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira.