

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Círculos no Triângulo* convida as crianças a resolverem, mediante quebra-cabeças, situações-problema que envolvem organização de elementos num arranjo triangular.

Durante a atividade *Círculos no Triângulo*, utilizamos:

- arranjos triangulares;
- comparação de arranjos;
- avaliação de possibilidades.

Mediante a atividade *Círculos no Triângulo*, procuramos que as crianças

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do jogo;
- avaliem se um dado arranjo triangular está de acordo com as regras;
- explorem e verifiquem possibilidades de organização dos círculos no triângulo;
- compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução e/ou proponham outros desafios.

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