

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Desenhos Iguais* convida as crianças a montarem um quebra-cabeça mediante comparação de figuras geométricas e organização de fichas em um tabuleiro, conforme uma regra dada.

Durante a atividade *Desenhos Iguais*, utilizamos:

- familiarização com figuras geométricas;
- compreensão da expressão “onde duas fichas se toquem sempre haja desenhos iguais”;
- análise de possibilidades para selecionar e organizar fichas em um tabuleiro.

Mediante a atividade *Desenhos Iguais*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do jogo;
- observem o tabuleiro apresentado e cada uma das 14 fichas disponíveis;
- selecionem e organizem 8 das 14 fichas no tabuleiro, conforme as regras dadas;
- 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 Tacyany da Silva Pereira Melo.*