

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Retirando Fichas* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de alternância no jogo, análise de jogadas possíveis e comparação de estratégias.

Durante a atividade *Retirando Fichas*, utilizamos:

- familiarização com jogadas alternadas;
- compreensão da expressão “retirar 1 ou 2 fichas”;
- análise de possibilidades de estratégias.

Mediante a atividade *Retirando Fichas*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do jogo;
- observem a quantidade inicial de fichas e explorem algumas rodadas do jogo;
- foquem no fato de que foi Júlia quem começou o jogo;
- analisem a estratégia que garante à Júlia vencer, independentemente das jogadas de Patrícia;
- confirmam 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.