

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Cavalo do Xadrez* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve familiarização com o movimento do cavalo no jogo de xadrez e sequências de movimentos dessa peça num tabuleiro.

Durante a atividade *Cavalo do Xadrez*, utilizamos:

- significado da expressão “movimento em formato de L”;
- sequências de movimentos do cavalo num tabuleiro;
- análise de sequências possíveis, dado um total de movimentos.

Mediante a atividade *Cavalo do Xadrez*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- sejam familiarizadas com movimentos possíveis “em L” do cavalo de xadrez;
- observem o tabuleiro e o total de movimentos do cavalo para ir até a casa do alvo;
- confirmem as sequências de movimentos com o cuidado de seguir as regras do desafio;
- compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

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