

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Castelo de Cartas* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve sequências de figuras, sequências de números e operações com números naturais.

Durante a atividade *Castelo de Cartas*, utilizamos:

- sequências de figuras;
- sequências de números;
- operações com números naturais.

Mediante a atividade *Castelo de Cartas*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do jogo;
- observem os primeiros 4 castelos da sequência e o total de cartas usadas em cada um;
- identifiquem padrões nas sequências envolvidas no desafio;
- calculem o total de cartas de castelos de 5 ou 6 andares, mediante desenhos e operações;
- calculem o total de cartas do castelo de 12 andares, mediante uma tabela de dados;
- confirmem e compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

Orientação:

Durante a presente atividade, o uso de uma calculadora pelas crianças fica a critério da(o) docente.

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.