

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Jogo dos Ursos* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de giro, análise de giros possíveis e seleção e organização de sequências de giros.

Durante a atividade *Jogo dos Ursos*, utilizamos:

- compreensão da expressão “ao redor de”;
- noção de giro anti-horário;
- análise de giros possíveis;
- organização de sequências de giros anti-horários.

Mediante a atividade *Jogo dos Ursos*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem os arranjos inicial e final e as cores dos ursos nos dois arranjos;
- escolham, de cada vez, um urso como centro de giro e explorem sequências de giros, seguindo as regras do desafio;
- proponham e confirmem sequências de giros anti-horários;
- 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.