

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *A Escada do Bombeiro* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve adição de números naturais ou inteiros e deslocamentos em sentidos iguais ou opostos.

Durante a atividade *A Escada do Bombeiro*, utilizamos:

- adição de números naturais ou inteiros;
- significado das expressões “degrau do meio”, “subir”, “descer”;
- interpretação de uma sequência de deslocamentos em sentidos iguais ou opostos.

Mediante a atividade *A Escada do Bombeiro*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- desenhem uma escada identificando nela o “degrau do meio”;
- usem o degrau do meio como local em que o bombeiro começa a jogar água no fogo;
- interpretem uma sequência de deslocamentos mediante adição de números inteiros;
- confirmem e compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

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