

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Ultrapassagens na Estrada II* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de fila de sete elementos e visualização da fila que resulta após quatro alterações sucessivas na posição dos elementos.

Durante a atividade *Ultrapassagens na Estrada II*, utilizamos:

- noção de fila;
- observação da ordem inicial dos elementos da fila;
- compreensão do significado da palavra “ultrapassagem”;
- reordenamento dos elementos de uma fila conforme informações fornecidas.

Mediante a atividade *Ultrapassagens na Estrada II*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as informações do desafio;
- observem a ordem inicial dos sete carros e simulem cada uma das quatro ultrapassagens na ordem em que ocorreram;
- descubram a posição de cada carro na fila, após as quatro ultrapassagens;
- confirmem e 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 Taciany da Silva Pereira Melo.*