

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Discos Empilhados II* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noções de disco, pilha de discos de tamanhos e cores diferentes e visão de cima.

Durante a atividade *Discos Empilhados II*, utilizamos:

- noções de disco e de empilhamento de discos;
- compreensão da expressão “olhar a pilha de cima”;
- relação entre uma pilha de discos, os tamanhos e as cores dos mesmos e sua visão de cima.

Mediante a atividade *Discos Empilhados II*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- sejam levadas a imaginar a pilha de discos, a partir da perspectiva de cima apresentada;
- observem que nessa perspectiva de cima, mostram-se somente os discos visíveis, o que depende do tamanho do disco e do lugar que ele ocupa na pilha;
- 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.