

## Docente

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

Durante a atividade *Discos Empilhados I*, utilizamos:

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

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

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- sejam levadas a imaginar a pilha de discos apresentada;
- observem que na pilha, a partir da perspectiva de cima, a possibilidade de ver um disco depende do tamanho do disco e do lugar que este 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.