

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Sete Patinadoras* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve sequências de figuras, sequências de números e operações com números naturais.

Durante a atividade *Sete Patinadoras*, utilizamos:

- noções de fila e de números ordinais;
- comparação de sequências de figuras e de números;
- operações com números naturais.

Mediante a atividade *Sete Patinadoras*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem a ordem inicial das *Sete Patinadoras* e simulem trocas de lugar entre elas, seguindo as regras do desafio;
- confirmem que a ordem inicial das patinadoras se repetirá a cada sete minutos;
- deduzam qual das patinadoras será a primeira da fila 16 minutos após o início do treino;
- 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.