

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *O Polvo Feliz* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve números ordinais, sequências de cores e de números naturais, noções de número par e de número ímpar.

Durante a atividade *O Polvo Feliz*, utilizamos:

- números ordinais;
- sequências de cores e de números naturais;
- noções de número par e de número ímpar;
- relação entre a sequência de cores e as sequências de números pares ou ímpares.

Mediante a atividade *O Polvo Feliz*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem que a sequência de cores de Léo inicia com azul e segue para o laranja, de maneira alternada;
- relacionem a sequência de cores de Léo com as sequências de números pares ou ímpares;
- confirmem e 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.