

Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Coral de Natal* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de padrão, organização de filas conforme um padrão, contagem e operações básicas com números naturais.

Durante a atividade *Coral de Natal*, utilizamos:

- noções de padrão e de fila;
- formação de filas, dado um padrão;
- cálculo de quantidades mediante contagem e operações básicas.

Mediante a atividade *Coral de Natal*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem o padrão de cores apresentado na fila de 5 gorros;
- calculem quantos gorros de cada cor precisará o *Coral de Natal*;
- avaliem propostas de solução e compartilhem os próprios raciocínios durante a atividade.

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.