

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Pedras Preciosas* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve números naturais de 1 a 10, adição e decomposição de números naturais, análise de possibilidades de agrupamento de objetos.

Durante a atividade *Pedras Preciosas*, utilizamos:

- números naturais de 1 a 10;
- adição e decomposição de números naturais;
- comparação de quantidades;
- análise de possibilidades de agrupamento de objetos.

Mediante a atividade *Pedras Preciosas*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem quantos baús, sacos e pedras preciosas têm ao todo;
- explorem ou simulem algumas maneiras de colocar os sacos nos baús;
- proponham e confirmem soluções, seguindo as regras do desafio;
- 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 Tacyany da Silva Pereira Melo.*