

## Resolução da atividade de aula MAT3-06NUM05 - Elaborando problemas

Essa atividade é muito rica pois proporciona aos alunos muitas possibilidades de texto que poderão sinalizar ao professor a compreensão dos alunos quanto à ideia de comparação de quantidades. Além disso, possibilita explorar e desenvolver a agilidade do cálculo mental. Abaixo seguem exemplos de possíveis resoluções.

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **320** e tenha a ideia de **quanto a mais**.

Antônio tem 1000 reais e José tem 1320. Quantos reais José tem a mais que Antônio?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **400** e tenha a ideia de **quanto a menos**.

Dona Maria fez 1200 salgados e Dona Josefa fez 800. Quantos salgados Dona Josefa fez a menos?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **610** e tenha a ideia de **quanto a mais**.

O dono da pastelaria da esquina vendeu na semana passada 1000 pastéis de carne e nessa semana 390 pastéis. Quantos pastéis ele vendeu a mais na semana passada?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **250** e tenha a ideia de **quanto a menos**.

Senhor Joaquim da horta vendeu 750 pés de alface no mês de janeiro para a feira. Ele vendeu 500 pés a menos nesse mês. Quantos pés de alface ele vendeu nesse mês?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **250** e tenha a ideia de **quanto a mais**.

Se eu gastei 1000 reais no mês passado e 1250 nesse mês, quanto gastei a mais nesse mês?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **100** e tenha a ideia de **quanto a mais**.

Guilherme perdeu 90 figurinhas para o seu irmão no jogo de cartas. Ele tinha 190 figurinhas antes de começar o jogo. Quantas figurinhas ele tinha a mais?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **150** e tenha a ideia de **quanto sobra**.

Na decoração da festa de Priscila, sua mãe comprou 1000 balões. Ela precisava de apenas 850 balões. Quantos balões sobraram?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **200** e tenha a ideia de **quanto falta**.

A mãe de Priscila encomendou 900 lembrancinhas. Compareceram à festa 1100 convidados. Quantas lembrancinhas faltaram?

Calcule mentalmente e elabore um problema matemático cujo resultado seja **910** e tenha a ideia de **diferença** entre quantidades.

Calcule a diferença entre a coleção de selos de Felipe e de Arthur.

Felipe: 90 selos

Arthur: 1000 selos