

Aluno (a):

Ano: 6º "C"

Professor (a): Louise Anacleto

Data: 20/03/2020

Conteúdos: Subtração de números naturais e Adição e subtração: Operações inversas

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Orientações:

- Ler páginas e responder o que se pede – 257 e 258
- Ler páginas - 261 e 262
- Fazer exercícios do Jogo Rápido – Pg. 263
- Responder exercícios adicionais abaixo

Subtração de números naturais

1ª- ideia: retirar ou diminuir uma quantidade de outra.

Exemplo: Ju ganhou R\$ 240,00 da avó e comprou um jogo que custou R\$ 110,00. Com quantos reais ela ainda ficou?

Resolução

Quantidade que Ju ganhou da avó → 240

Quantidade que Ju gastou → 110

Ju ficou com:

$$240 - 110 = 130$$

A subtração, assim como a adição, obedece à posição da ordem dos algarismos. Subtraímos unidade de unidade, dezena de dezena, centena de centena e assim por diante.

2ª- ideia: completar quantidades.

Exemplo: Leonardo quer comprar um celular de R\$ 1 379,00. Ele já economizou R\$ 845,00. Quanto falta para ele poder comprar o aparelho?

Resolução:

UM	C	D	U
9	3	7	9
-	8	4	5
0	5	3	4

Ou seja,

$$1379 - 845 = 534$$

Logo, ainda falta R\$ 534,00 para Leonardo comprar o aparelho celular.

Adição e subtração: Operações inversas

Adição e subtração são operações inversas. Quando realizamos a subtração, podemos conferir a resposta utilizando a adição. E o mesmo acontece quando realizamos uma adição. Para saber se está correta, fazemos uma subtração.

Para entender melhor:

Exemplo: Dona Vera foi comprar um liquidificador. Ela deu R\$ 200,00 ao caixa e recebeu R\$ 21,00. Como ela pode conferir o troco?

Valor do dinheiro que Dona Vera deu → 200 reais

Troco que Dona Vera recebeu → 21 reais

$$200 - 21 = 179 \quad \text{e} \quad 200 - 179 = 21 \quad \text{e} \quad 179 + 21 = 200$$

Exercícios adicionais

1. Um avião Boeing 747 pode transportar 370 passageiros e um avião DC-10 pode transportar 285 passageiros. Quantos passageiros o Boeing 747 pode transportar a mais que o DC10?

2. Se Antonio tem 518 selos e Pedro tem 702 selos. Quantos selos Pedro tem a mais que Antonio?

3. Um avião pode transportar 295 passageiros. Em determinado voo, o avião está transportando 209 passageiros. Quantas poltronas desse avião não estão ocupadas?

4. À vista um automóvel custa 26.454 reais. À prazo o mesmo automóvel custa 38.392 reais. A diferença entre o preço cobrado é chamado de juros. Qual é a quantia que pagará de juros?