

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT02_08NUM04

1ª, 2ª e 4ª linha da tabela
1ª linha- Tinha 452 e retirei 266, fiquei com:

RESOLUÇÃO 1 Subtração por decomposição

C	D	U
3	4 14	12
4	5	2
- 2	6	6
1	8	6

Começando pela unidade, não dá para tirar 6 unidades das 2 unidades, então passa 1 dezena (10 unidades) para a ordem das unidades e soma com as 2 unidades que já estão ali, ficando 12 unidades.

Como passou 1 dezena para a unidade, agora não serão mais 5 dezenas e sim, 4 dezenas. Como 4 dezenas não dá para tirar 6 dezenas, passa 1 dezena da centena, ficando 14 dezenas.

E na centena ficaram 3, porque passou 1 para a dezena. Após, fazer as retiradas, começando pela unidade, tirando o menor do maior.

RESOLUÇÃO 2 Subtração por compensação

$$\begin{array}{r}
 4 \quad +10 \quad +10 \\
 4 \quad 5 \quad 2 \\
 - 2 \quad +1 \quad +1 \quad 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 15 \quad 12 \\
 - 3 \quad 7 \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 8 \quad 6
 \end{array}$$

Começando pela unidade.

Precisa passar 1 dezena(10 unidades) para a ordem das unidades, pois 2 é menor que 6.

A dezena passada será compensada, somando 1 dezena ao 6.

Como 5 dezenas não tira 7 dezenas, será passada 1 dezena para a ordem das dezenas e somada ao 5, ficando 15.

A dezena que foi passada será compensada somando 1 ao 2, ficando 3 centenas.

Após, fazer as retiradas ou contar do menor até o maior.

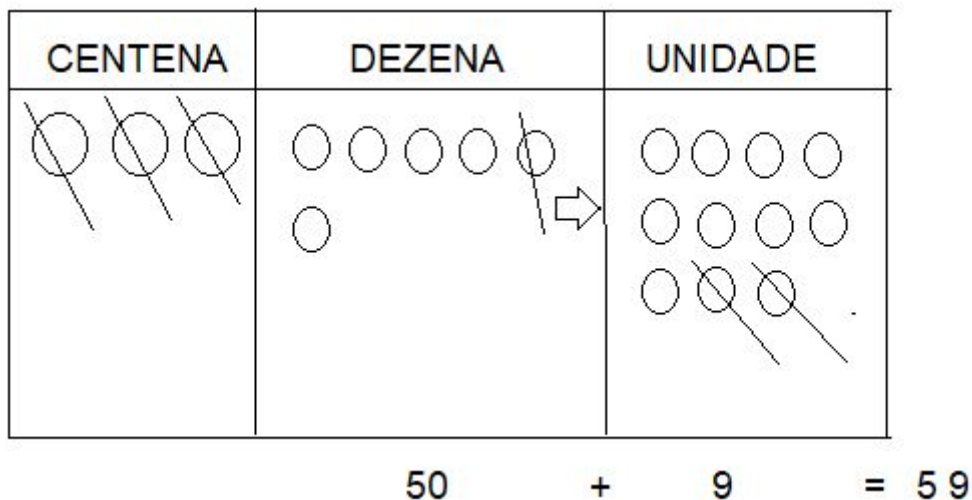
A 2ª e 4ª linha da tabela segue o mesma resolução, pois querem o resultado da coluna FIQUEI.

Ao final de cada cálculo fazer a verificação do resultado na calculadora.

3ª e 5ª linha da tabela.

3ª linha- Tinha 361 e fiquei com 302, retirei:

RESOLUÇÃO 1
Por decomposição



Nesta situação já se sabe o resultado, o que quer saber é o número que foi retirado. Com isso, se fará outra retirada, pois uma adição daria como resultado um número maior que o valor inicial e não dá para tirar neste momento um número maior de um menor.

RESOLUÇÃO 2
Subtração por decomposição

$$\begin{array}{r}
 5 11 \\
 3 6 1 \\
 - 3 0 2 \\
 \hline
 0 5 9
 \end{array}$$

A 5ª linha da tabela segue a mesma resolução, pois quer o resultado da coluna RETIREI.

Ao final de cada cálculo fazer a verificação do resultado na calculadora.