

**RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT02\_08NUM10**

**Resolução 1  
Cálculo convencional**

**A mesada das irmãs Clara e Clarissa**

Clara tem 8 anos e Clarissa tem 9 anos. Seus pais dão mesadas as duas irmãs de acordo com as tarefas da semana e elas guardam no banco. Clarissa já recebeu mais mesadas que Clara por ser mais velha. Então as duas resolveram ver quanto que cada uma tinha. Clara possui 352 reais e Clarissa 481 reais.

- Quanto Clarissa possui a mais do que Clara?

$$\begin{array}{r}
 711 \\
 \cancel{481} \\
 - 352 \\
 \hline
 129
 \end{array}$$

Clarissa possui 1 2 9 reais a mais do que Clara.

Passado alguns dias as duas receberam uma nova mesada e Clara ficou com 371 reais e Clarissa ficou com 493 reais.

- Qual a quantia que foi acrescentada na mesada de cada uma das irmãs?

$  \begin{array}{r}  \text{CLARA} \\  \cancel{611} \\  371 \\  - 352 \\  \hline  019  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  \text{CLARISSA} \\  493 \\  - 481 \\  \hline  012  \end{array}  $
--	--

Na mesada de Clara foi acrescentado 19 reais e na mesada de Clarissa 12 reais.

Com o novo valor as duas pensaram em juntar as quantias para comprar um video game.

- Qual é a quantia total que as duas irmãs possuem juntas?

$$\begin{array}{r} 1 \\ 371 \\ + 493 \\ \hline 864 \end{array}$$

As irmãs possuem juntas 864 reais.

Porém, para tirar o dinheiro será cobrada uma taxa e o banco vai retirar de cada uma delas 15 reais.

- Após, a retirada quanto será a nova quantia que cada uma das irmãs possui?

$$\begin{array}{r} \text{CLARA} \\ \del{6} \del{11} \\ 371 \\ - 15 \\ \hline 356 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{CLARISSA} \\ \del{8} \del{13} \\ 493 \\ - 15 \\ \hline 478 \end{array}$$

Depois da retirada Clara ficou com 356 reais e Clarissa ficou com 478 reais.

- Juntando as duas novas quantias qual será o novo total?

$$\begin{array}{r} 11 \\ 356 \\ + 478 \\ \hline 834 \end{array}$$

O noval total será 834.

Retirado o dinheiro elas foram com seus pais até a loja comprar o video game. Chegando lá o vendedor disse que o video game custa 900 reais.

- A quantia que as irmãs possuem dá para comprar o video game? Se não, quanto está faltando?

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 8 \cancel{10} \cancel{10} \\
 \cancel{900} \\
 - 834 \\
 \hline
 066
 \end{array}$$

Não, está faltando 66 reais para comprar o videogame.

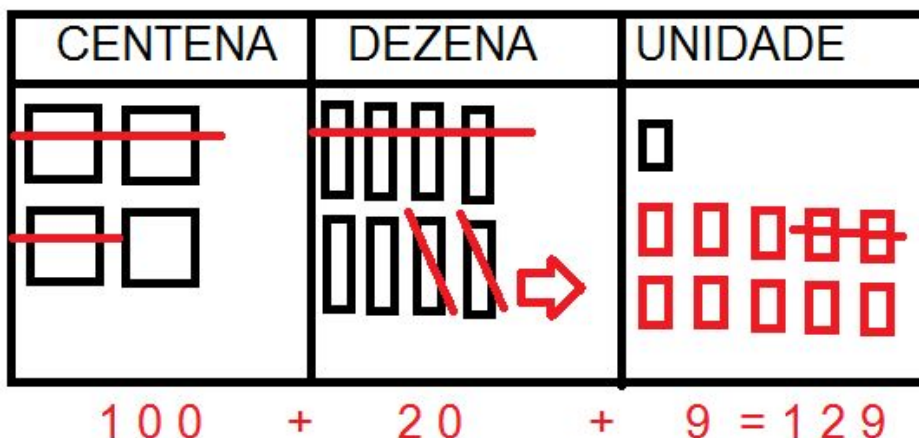
As meninas ficaram tristes e o pai resolveu acrescentar a quantia que estava faltando e as irmãs foram felizes com o video game para a casa.

**Resolução 2**  
**No QVL**

**A mesada das irmãs Clara e Clarissa**

Clara tem 8 anos e Clarissa tem 9 anos. Seus pais dão mesadas as duas irmãs de acordo com as tarefas da semana e elas guardam no banco. Clarissa já recebeu mais mesadas que Clara por ser mais velha. Então as duas resolveram ver quanto que cada uma tinha. Clara possui 352 reais e Clarissa 481 reais.

- Quanto Clarissa possui a mais do que Clara?



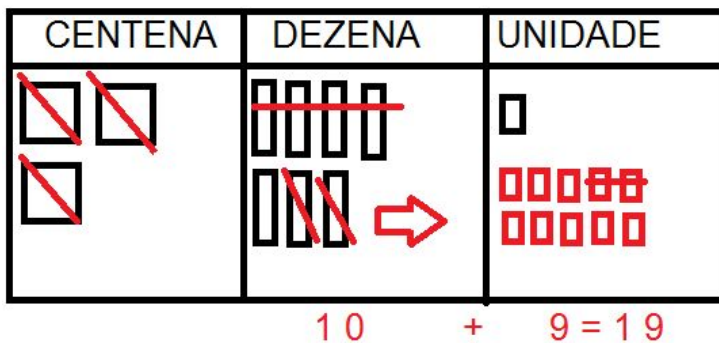
Clarissa possui 129 a mais que Clara.

PASSADO  
ALGUNS DIAS

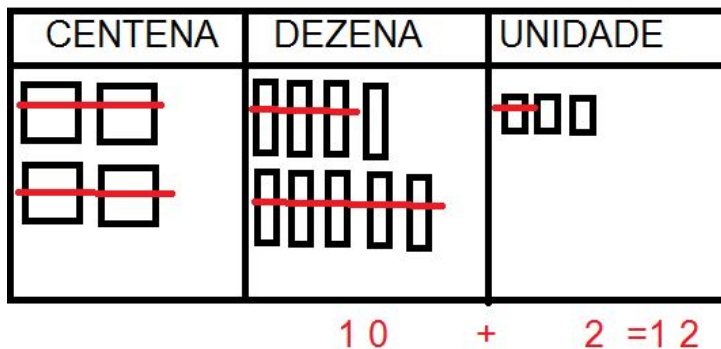
As duas receberam uma nova mesada e Clara ficou com 371 reais e Clarissa ficou com 493 reais.

- Qual a quantia que foi acrescentada na mesada de cada uma das irmãs?

CLARA



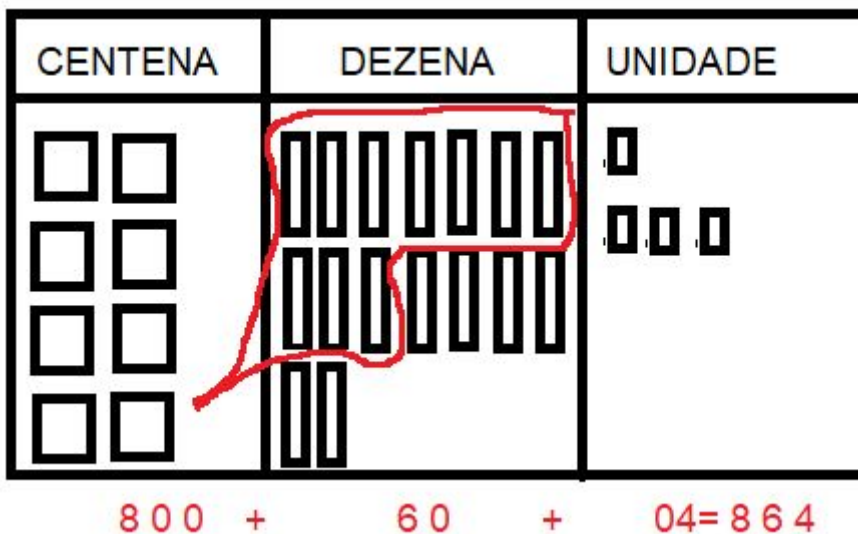
CLARISSA



Na mesada de Clara foi acrescentado 19 reais e na mesada de Clarissa 12 reais.

Com o novo valor as duas pensaram em juntar as quantias para comprar um video game.

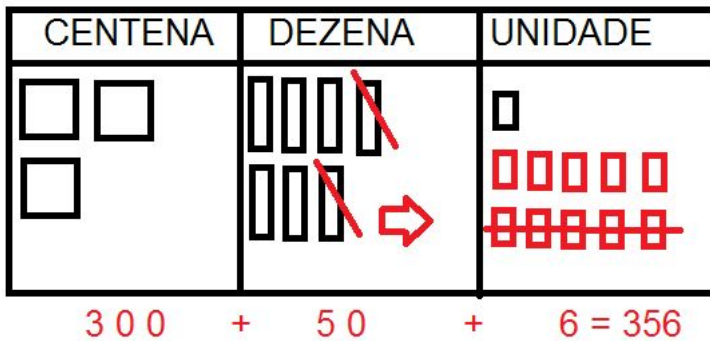
- Qual é a quantia total que as duas irmãs possuem juntas?



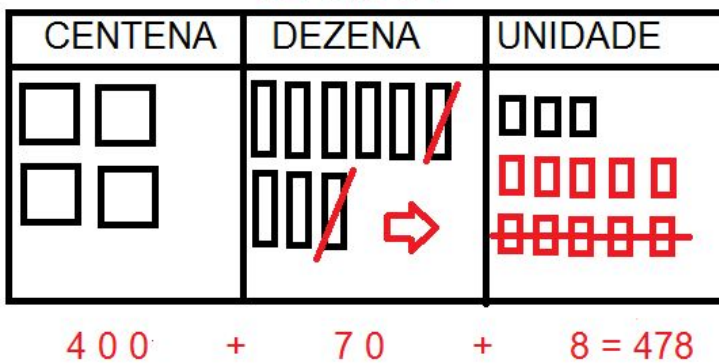
Porém, para tirar o dinheiro será cobrada uma taxa e o banco vai retirar de cada uma delas 15 reais.

- Após, a retirada quanto será a nova quantia que cada uma das irmãs possui?

CLARA

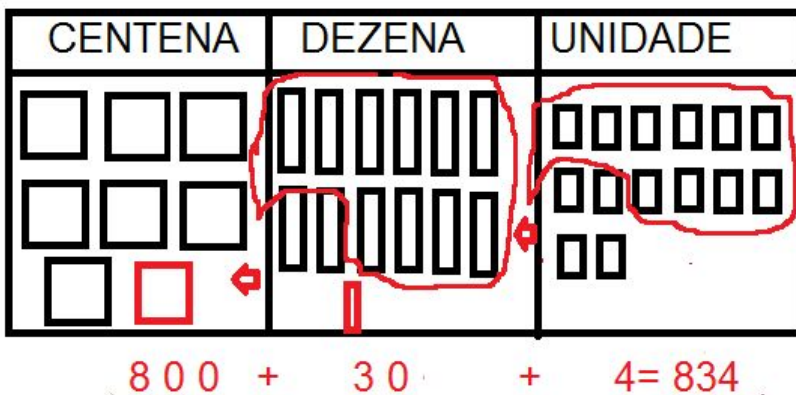


CLARISSA



Depois da retirada Clara ficou com 356 reais e Clarissa ficou com 478 reais.

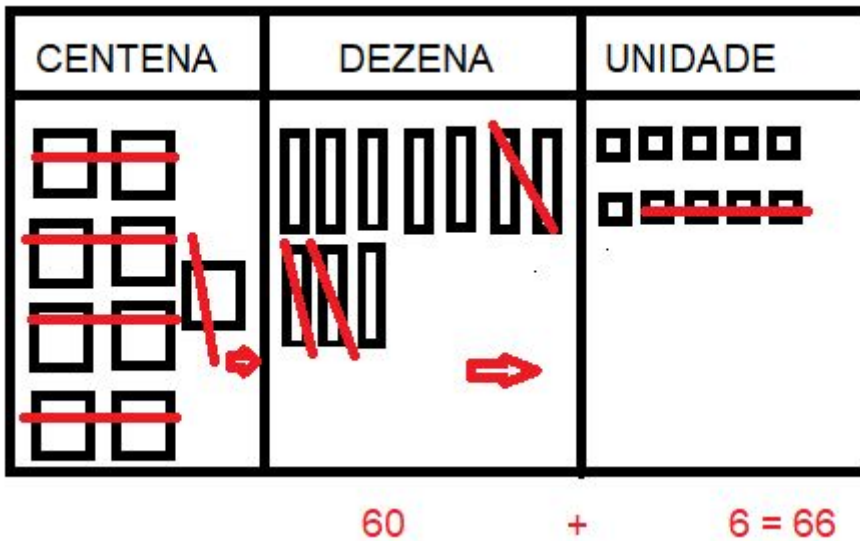
- Juntando as duas novas quantias qual será o novo total?



O novo total será 834.

Retirado o dinheiro elas foram com seus pais até a loja comprar o video game. Chegando lá o vendedor disse que o video game custa 900 reais.

- A quantia que as irmãs possuem dá para comprar o video game? Se não, quanto está faltando?



Não, está faltando 66 reais para comprar o videogame.

As meninas ficaram tristes e o pai resolveu acrescentar a quantia que estava faltando e as irmãs foram felizes com o video game para a casa.