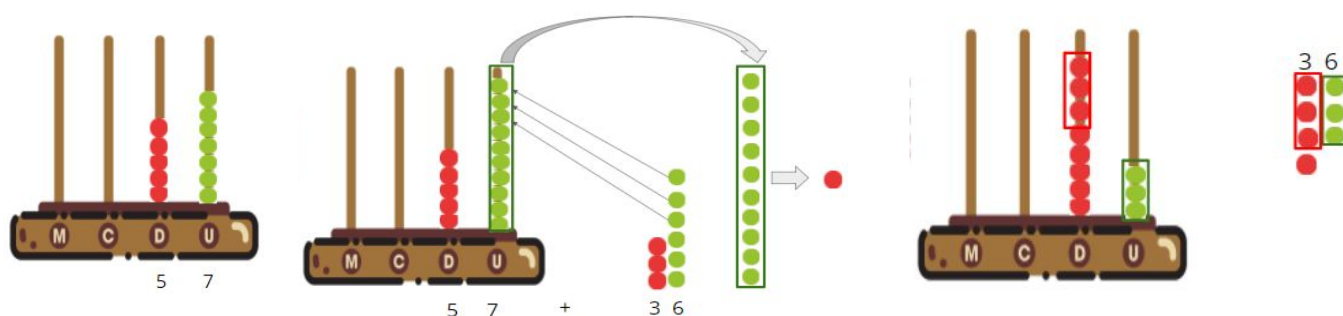


Resolução da Atividade Principal - MAT3_04NUM07

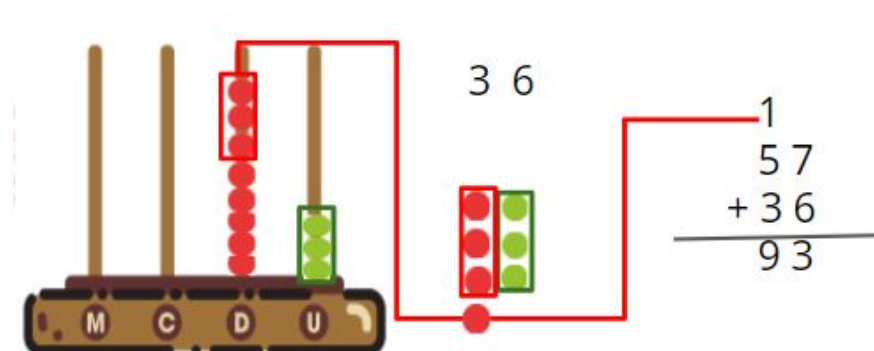
PEDRO UTILIZOU UM ÁBACO PARA REALIZAR A OPERAÇÃO $57 + 36$. VEJA COMO ELE RESOLVEU:



- A) RESOLVA A OPERAÇÃO UTILIZANDO O ALGORITMO CONVENCIONAL DA ADIÇÃO E DESCUBRA SE O RESULTADO OBTIDO POR PEDRO ESTÁ CORRETO. COMPARE O SEU RESULTADO COM O DE UM COLEGA.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 57 \\ + 36 \\ \hline 93 \end{array}$$

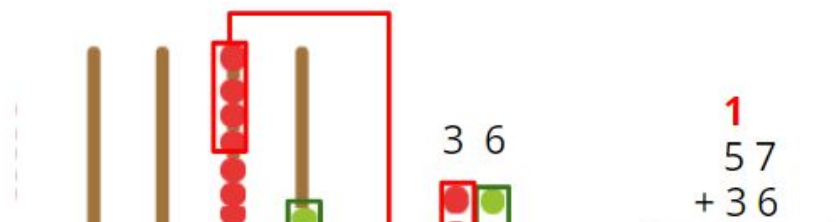
- B) SE O SEU RESULTADO FOI DIFERENTE DO APRESENTADO POR PEDRO, VERIFIQUE ONDE OCORREU O ERRO.



Ao trocar 10 unidades por 1 dezena, Pedro não a reagrupou na ordem das dezenas. Assim não considerou o reagrupamento na realização da adição das dezenas, chegando a um resultado incorreto.

C) COMO VOCÊ PODE EXPLICAR O QUE DEVE SER FEITO PARA CHEGAR AO RESULTADO CORRETO DA ADIÇÃO?

C) COMO VOCÊ PODE EXPLICAR O QUE DEVE SER FEITO PARA CHEGAR AO RESULTADO CORRETO DA ADIÇÃO?



Para chegar ao resultado correto, é necessário realizar a troca de 10 unidades por uma dezena e reagrupá-la na ordem das dezenas. Ao realizar a adição da ordem das dezenas, é preciso considerar a dezena obtida na troca.