

Resolução do Raio X - MAT02_08NUM04

Antes de representar o cálculo que Carolina fez para chegar no resultado 2 7 2, é necessário descobrir qual número foi retirado (subtraído) do 4 5 9. Para isso, foi necessário retirar o resultado (2 7 2) do número 4 5 9 que foi o primeiro número que Carolina registrou na calculadora

RESOLUÇÃO 1 Cálculo convencional

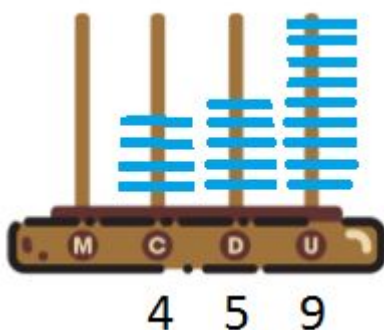
$$\begin{array}{r}
 315 \\
 \cancel{459} \\
 - 272 \\
 \hline
 187
 \end{array}$$

O resultado obtido foi 1 8 7, logo o cálculo que Carolina fez para chegar no resultado 2 7 2 foi:

$$\begin{array}{r}
 315 \\
 \cancel{459} \\
 - 187 \\
 \hline
 272
 \end{array}$$

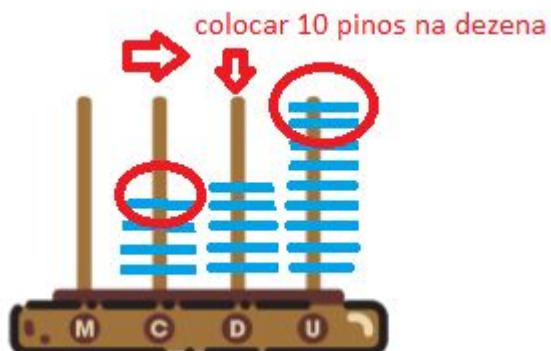
Ou seja, apertou as teclas 4, 5 e 9, depois o sinal de subtração (-), após as teclas 1 8 7, o sinal de igual (=), obtendo o resultado 2 7 2.

RESOLUÇÃO 2 Utilizando o ábaco aberto.



Coloque 4 pinos na centena (400), 5 pinos na dezena (50) e 9 pinos na unidade (9).

Retire do número 4 5 9 que está representado no ábaco o resultado que é 2 7 2.



2 dava para ser retirado de 9 na unidade, porém 5 não dava para retirar 7 na dezena, então passou 1(10) da centena para a ordem das dezenas, ficando 15 dezenas e na centena como passou 1 ficou 3 centenas.

FAZENDO AS RETIRADAS OBTERÁ O RESULTADO 1 8 7.