

Resolução do Raio X - MAT02_08NUM06

Estou colecionando figurinhas e no meu álbum cabem 300.

Na 1ª página acrescentei 12 às 6 figurinhas que tinha;

Na 2ª página acrescentei 17 às 9 figurinhas que tinha;

Na 3ª página acrescentei 18 às 5 figurinhas que tinha;

E na última página acrescentei 8 às 11 figurinhas que já tinha. quando terminei de colocar todas as figurinhas quantas foram acrescentadas?

RESOLUÇÃO 1

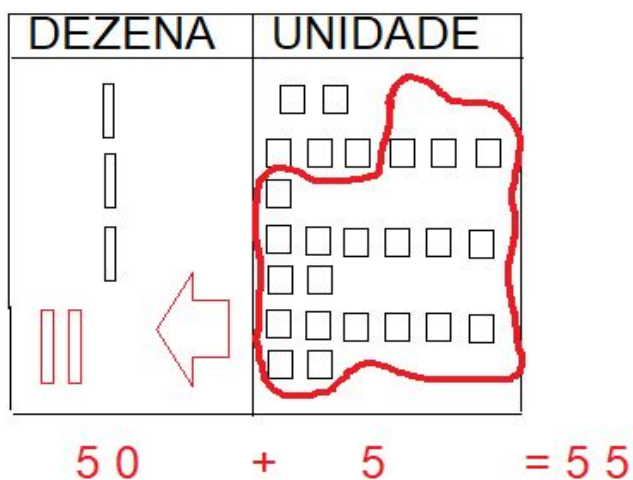
Por decomposição

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 + 2 \\ 10 + 7 \\ 10 + 8 \\ \hline 40 + 7 \end{array}$$

Foram acrescentadas 5 5 figurinhas.

RESOLUÇÃO 2

Utilizando o QVL (Quadro Valor de Lugar)



Foram acrescentadas 55 figurinhas.