

Resolução do Raio X - MAT02_08NUM03

Cauê economizou no seu cofrinho 86 moedas de 1 real. Ele retirou algumas moedas e ficou com 24 moedas no cofrinho. Quantas moedas Cauê retirou? Passado alguns dias, Cauê retirou mais 14 moedas. Quantas moedas sobraram no cofrinho?

RESOLUÇÃO 1

Cálculo convencional

a) Fazendo 2 cálculos, subtraindo um a um.

$$\begin{array}{r}
 86 \\
 - 24 \\
 \hline
 62 \\
 - 12 \\
 \hline
 50
 \end{array}$$

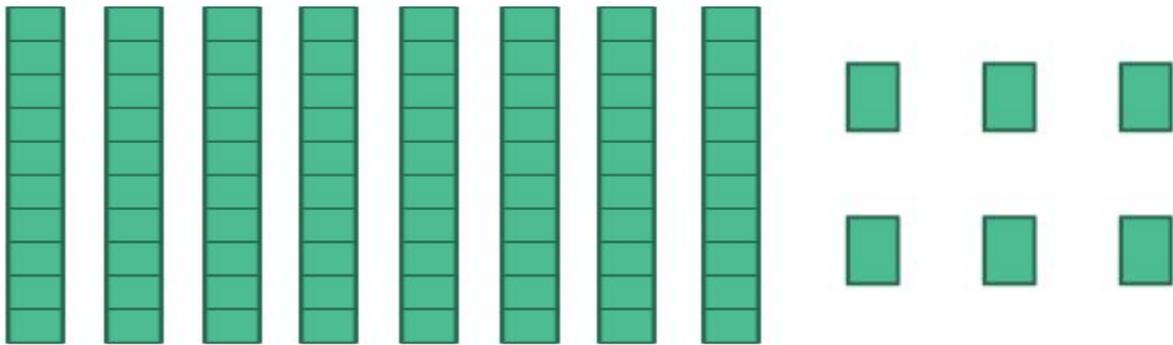
62 ⇒ 1ª retirada
50 ⇒ Resultado

b) Somando as duas quantidades que serão subtraídas.

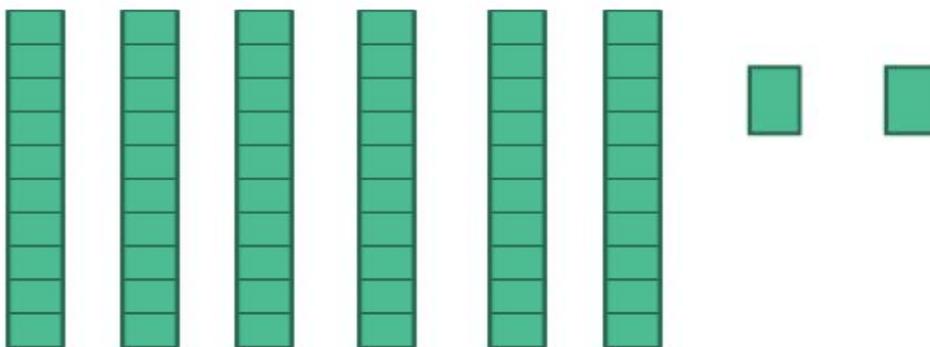
$$\begin{array}{r}
 24 \\
 + 12 \\
 \hline
 36
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 86 \\
 - 36 \\
 \hline
 50
 \end{array}$$

RESOLUÇÃO 2
Desenhando no caderno a representação do Material Dourado

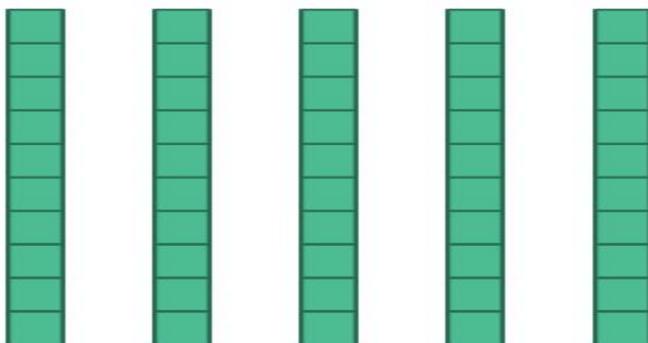
Representar o 86.



Retirar (subtrair) 24 .



Retirar 12 do resultado acima.



Sobraram no cofrinho 50 moedas de 1 real.