

Resolução do raio-x - MAT3_13ALG01

Resolva a seguinte adição de maneira que os dois lados da sentença fiquem equivalentes:

$$85 + \underline{\quad} = 126$$

Resolução 1

O aluno poderá contar quanto falta do 85 para chegar ao 126 e chegar à conclusão que é 41.

Resolução 2

O aluno poderá montar um algoritmo com a incógnita, como no modelo abaixo:

$$\begin{array}{r} 85 \\ + \\ \hline 126 \end{array}$$

Após a montagem do algoritmo, o aluno poderá ir compondo a operação, percebendo a resolução possível, perguntando-se: “cinco mais quanto dá 6?”, “oito mais quanto dá 12?”.

Resolução 3

O aluno poderá fazer a operação inversa: $126 - 85 = 41$