

Resolução do raio x - MAT9_08ALG01

Lais decidiu guardar dinheiro para fazer uma viagem de final de ano. Como meta, propôs poupar R\$ 220,00 a cada mês. Sabendo disso, responda:

a) Quanto Lais terá após 4 meses?

Resposta: R\$ 880,00

Soluções:

$4 \times 220 = 880$	Nesta solução, o aluno multiplica a quantidade de meses pela quantia a ser poupada.
$220 + 220 + 220 + 220 = 880$	Na solução apresentada, o aluno não utiliza a multiplicação. Ele soma quatro parcelas mensais para encontrar o resultado.

b) Quanto meses Lais deve guardar seu dinheiro, sabendo que serão necessários R\$ 3 740,00 para sua viagem?

Resposta: 17 meses

Soluções:

$3740 \div 220 = 17$	Nesta possibilidade de solução, o aluno divide o valor total da viagem pela quantia arrecadada mensal para encontrar a quantidade de meses necessária.
$220 + 220 + 220 + \dots + 220 = 3740$	O aluno pode somar diversas parcelas de R\$ 220,00 até encontrar o valor necessário para a viagem. Ao fim, o aluno faz a contagem da quantidade de parcelas necessárias.