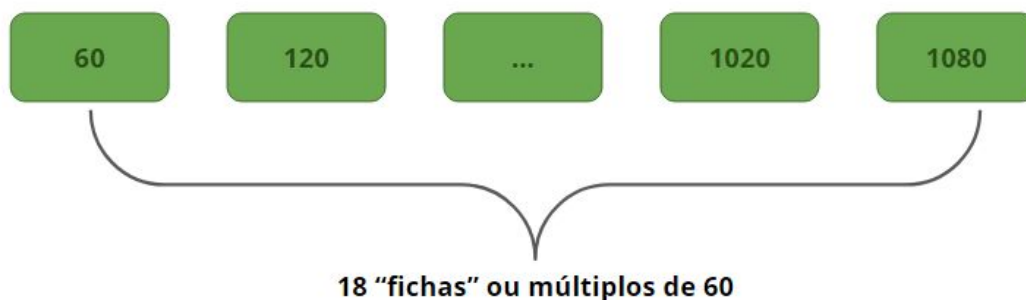


Resolução Raio-x (MAT6_25RDP03)

Primeiramente, destacamos que a quantidade de dias não se altera. Por isso, isso não precisará ser utilizado na resolução. Sendo assim, uma possibilidade seria determinar quantos pães são consumidos por cada criança nesse período:

$$\Rightarrow 1080 \div 60 = 18 \text{ pães}$$

Observamos que, assim como dito na resolução do aquecimento e das atividades complementares, o aluno poderá adotar diferentes estratégias para realizar a divisão, tais como cálculo mental e lista dos múltiplos de 60. Observe a seguir:



Com isso, podemos multiplicar essa quantidade pela nova quantidade de crianças atendida pela ONG:

$$\Rightarrow 18 \times (60 + 12) = 18 \times 72 = 1296 \text{ pães}$$

Uma outra possibilidade de resolução seria organizar uma tabela para organizar os dados do problema. Com isso, o aluno pode perceber algumas regularidades numéricas que ajudará na resolução, tais como $60 = 5 \times 12$ e $72 = 6 \times 12$. Veja:

CRIANÇAS	60	6	12	72
PÃES	1080	108	216	1296

Observando a tabela acima, o aluno poderá chegar ao resultado esperado por diferentes estratégias, por exemplo percebendo que, como $72 = 60 + 12$, podemos fazer $1080 + 216 = 1296$. Ou ainda, notar que $72 = 6 \times 12$, o que permite fazermos $108 \times 12 = 1296$.