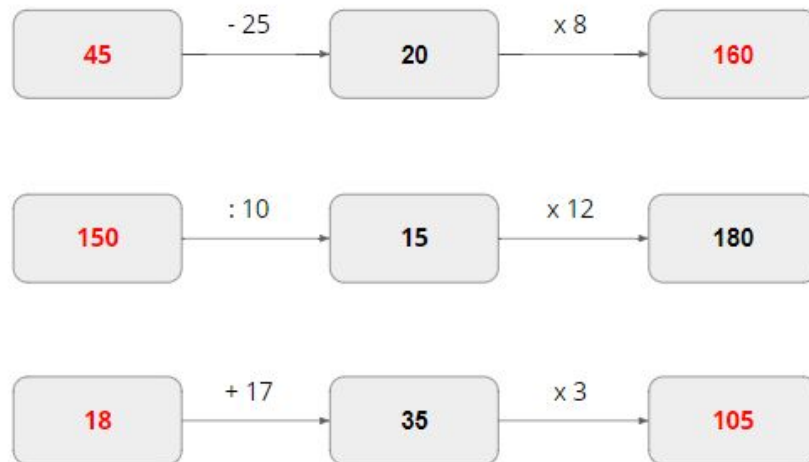


Resolução da Atividade complementar (MAT6_25RDP01)

1 - Essa atividade é semelhante ao aquecimento da aula e, para resolvê-la, utilizamos a ideia de operação inversa. Abaixo apresentamos a solução dessa atividade:



2 - Essa atividade é semelhante à atividade principal da aula e, para resolvê-la, o aluno poderá explorar exemplos numéricos a fim de concluir o porquê de o resultado final sempre ser igual a 4. Abaixo apresentamos a explicação algébrica dessa atividade:

$$n - 10 \Rightarrow (n - 10) \times 4 = 4n - 40 \Rightarrow 4n - 40 + 40 = 4n \Rightarrow 4n \div n = 4$$