

Saco de batatas

Um saco de batatas “pesa” $\frac{3}{5}$ de 10 kg mais $\frac{3}{5}$ do seu “peso”.

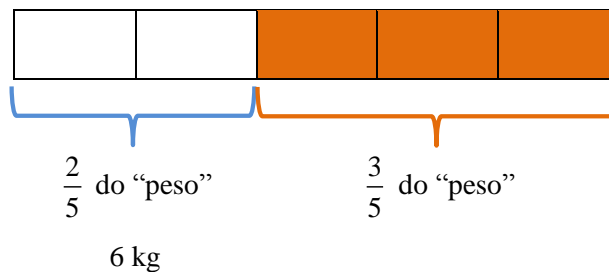
Quanto “pesa” o saco de batatas?



Resolução

Começemos por determinar o “peso” de $\frac{3}{5}$ de 10 kg, isto é, $\frac{3}{5} \times 10 = 6$ kg.

O saco de batatas “pesa” 6 kg mais $\frac{3}{5}$ do seu “peso”, o que significa que os 6 kg correspondem a $\frac{2}{5}$ do peso do saco.



Facilmente percebemos que $\frac{1}{5}$ corresponde a 3 kg, logo o “peso” do saco de batatas é de $3 \times 5 = 15$ kg.