

## RESOLUÇÃO AQUECIMENTO

Um supermercado utiliza um carrinho de transporte que tem capacidade de 25kg de carga. Existe uma pilha com 96 caixas, cada uma delas com peso de 600 gramas. Quantas viagens de carrinho terei de fazer para transportar todas?

### **Resolução:**

O peso total da pilha de caixas é de  $96 \times 600\text{g}$ , que é 57600 g ou 57,6 kg, como o carrinho tem capacidade de 25kg, fazendo a divisão, vamos obter 2,304. Porém esse número não representa uma quantidade inteira, sendo assim, o próximo número inteiro é 3.

Portanto 3 viagens.