

**Resolução do raio x - resol\_ativraiox\_MAT6\_01NUM04**

**Resposta:** 25 g de queijo

**Questão:**

Júnior foi com sua mãe à panificadora comprar queijo. Chegando lá, sua mãe pediu quatrocentos gramas de queijo para a atendente. Júnior verificou que, ao colocar certa quantidade de queijo sobre a balança, a atendente viu o número 0,375 e perguntou:

- "Pode ser essa quantia, senhora"?

A mãe de Júnior acenou que sim e Júnior foi para casa com uma pergunta em sua mente: "Quantos gramas de queijo minha mãe deixou de levar para casa"? Responda a pergunta de Júnior explicando seu raciocínio.

**Resolução:**

*Professor, com esta questão espera-se que os alunos percebam que o número 0,375 só pode se relacionar com o quilograma, logo deverá ser representado por 375 g. Então, a resolução adequada é:*

*Júnior percebeu que aquele valor que aparece na balança 0,375 corresponde a 375g de queijo. Como sua mãe havia pedido 400g de queijo, então ela está levando 25g de queijo a menos para casa.*