

Resolução do Raio X - MAT_5_21GRM04

Para fazer um bolo de 1 kg minha mãe utiliza, dentre outros ingredientes, 400 g de farinha de trigo.

Quantos bolos de 2 kg ela pode fazer com um pacote de 1 quilograma de farinha de trigo?

Solução:

Para fazer um bolo de 1 kg, utiliza-se 400 g de farinha de trigo.

Então,

Para fazer um bolo de 2 kg utiliza-se o dobro de farinha de trigo, ou seja, 800 g.

Como o problema pergunta: quantos bolos de 2 kg ela pode fazer com um pacote de 1 g de farinha de trigo, devemos pensar:

1 kg = 1 000 g

Se utilizo 800 gramas para fazer um bolo de 2 kg, então:

Resposta: um pacote de 1 kg dá para fazer um desses bolos e sobra 200 g de farinha de trigo.