

Resolução raio x MAT4_25GRM10

A padaria está ofertando um bolo com 1kg por R\$17,00 e o mesmo bolo com 2kg por R\$25,00. Qual é o bolo mais em conta para se comprar?

Resolução

Antes de olharmos somente o valor, vamos comparar além dele, a medida de massa.

1kg = 1000 gramas

O primeiro bolo custa R\$17,00

Se este bolo fosse de 2kg quanto custaria?

R\$ 17,00

+R\$ 17,00

R\$34,00

2kg = 2000 gramas

O outro bolo custa R\$ 25,00

Quanto custaria se fosse 1kg?

Custaria metade: R\$12,50

Resposta: O bolo mais barato é o que pesa 2kg e custa R\$25,00.

Representando em desenho:

1kg R\$17,00



2kg R\$25,00

