

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE DE RAIOS X - MAT3 18GRM09

QUANDO ROBERTA FOI ORGANIZAR AS VENDAS FEITAS POR SUA LOJA, ELA PERCEBEU QUE OS PACOTES DE GRANOLA TINHAM 300g CADA UM E QUE ELA VENDE 20 PACOTES POR SEMANA. CADA PACOTE CUSTA R\$ 20,00.

- QUANTOS GRAMAS DE GRANOLA SERÃO VENDIDOS EM DUAS SEMANAS?

Em uma semana serão vendidos 20 pacotes de granola.

20 pacotes correspondem a 6 000 g de granola ($20 \times 300\text{g}$).

Em duas semanas serão 12 000 g de granola

- E EM 4 SEMANAS?

4 semanas é o dobro de 2 semanas, ou seja, serão 24 000 g de granola

- CASO ROBERTA SÓ TENHA UMA BALANÇA QUE MEÇA EM kg ELA CONSEGUIRÁ CALCULAR ESSAS QUANTIDADES? EXPLIQUE O PORQUE.

Basta ela saber que a cada 1000 g eu tenho 1 kg e fazer a relação. Assim, 24 000 g é o mesmo que 24 kg.

- QUAL O VALOR RECEBIDO POR ROBERTA PELA VENDA DE GRANOLA EM UMA SEMANA?

20 pacotes vendidos a R\$ 20,00 cada resultam em R\$ 400,00 recebidos por semana.