

Resolução das atividades complementares - MAT5_09NUM02

1) Para fazer uma receita serão necessárias 10 xícaras de chá de açúcar. Sabendo que cada xícara equivale a 0,20 kg, quantos kg de açúcar serão utilizados nesta receita?

Resolução da atividade 1:

$$10 \times 0,20 = 2,0$$

Ou seja, serão utilizados 2 kg de açúcar.

2) Um grande comerciante vende farinha em pacotes de 0,75 kg. Ele comprou do seu fornecedor 100 sacos, cada um com 10 pacotes de farinha. Quantos kg de farinha o comerciante comprou?

Resolução da atividade 2:

$$100 \times 10 = 1000$$
$$1000 \times 0,75 = 750$$

O comerciante comprou 750 kg de farinha.

3) [Desafio] Um campo de futebol tem 0,09 km de comprimento. Se 10 pessoas caminharem no sentido do comprimento 10 vezes (5 idas e 5 vindas), quantos quilômetros serão percorridos?

Resolução do desafio:

$$10 \times 10 = 100$$
$$100 \times 0,09 = 9,0$$

Serão percorridos 9,0 ou 9 km.