

Resolução do raio x - MAT3_13ALG07

Marieta foi à feira e comprou 4 caixas de maçãs. Em cada caixa tinha 12 maçãs. Sua vizinha resolveu comprar 50 maçãs, e colocou todas em uma sacola. Na hora de voltar para casa, Marieta achou melhor trazer numa sacola também, mas só caberiam 50 maçãs. Ambas ficaram em dúvida se caberiam. Será que as duas estão com mesmo número de maçãs? Marieta conseguirá levar as maçãs dentro da sacola?



O aluno precisa compreender que a quantidade de maçãs de Marieta é diferente do número de maçãs de sua vizinha. O aluno deve somar (ou multiplicar) a quantidade de maçãs de Marieta e comparar com 50, e perceber que a relação não é de igualdade, mas sim de diferença.

$$12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 48$$

A resposta é que Marieta conseguirá levar as maçãs na sacola, pois está com 48 maçãs.