

1. Complete o problema a seguir, fazendo uma pergunta em que seja necessário utilizar os dados disponibilizados para chegar a uma resposta: O volume de um paralelepípedo pode ser calculado multiplicando-se as medidas da largura, altura e comprimento. Certo paralelepípedo possui 4 cm de largura, 6 de altura e 10 de comprimento. Deseja-se transformá-lo em um cubo multiplicando os valores de suas dimensões por determinadas vezes.
2. Complete o problema a seguir, fazendo uma pergunta em que seja necessário utilizar os dados disponibilizados para chegar a uma resposta: Junto com sua mãe, Renato limpa o chão da sua casa a cada 6 dias e lavam as roupas a cada 4 dias. Há dias em que as atividades de limpar o chão e lavar roupas coincidem. A última vez que isso ocorreu foi há dois dias atrás.
3. [Desafio] Utilize as informações do problema a seguir para elaborar outro e respondê-lo.

A cada 8 horas, Dona Rosana toma uma medicação para controle de sua pressão arterial, que foi prescrita pelo seu médico. Ela também usa um colírio a cada 12 horas para tratar sua visão e precisa comer algo a cada 3 horas, para manter seu peso, exceto quando estiver dormindo. Ontem ela tomou a medicação, usou o colírio e fez uma refeição às 9h da manhã. Daqui há quanto tempo os horários coincidirão mais uma vez?