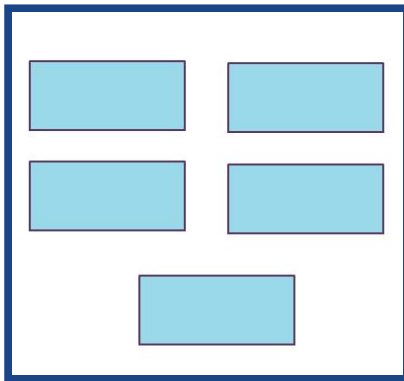


RESOLUÇÃO DO RAIOS X - MT3_10NUM05

Quais estratégias aprendidas hoje você poderia usar para solucionar o problema abaixo?



Tenho cinco terços de folhas de sulfite azul.

A) Quantos desses terços preciso para formar uma folha sulfite inteira?

B) Após formar uma folha, quantos terços de folhas sobrarão?

C) Quero obter duas folhas de sulfite azul inteiras, para isso quantos terços me faltam?

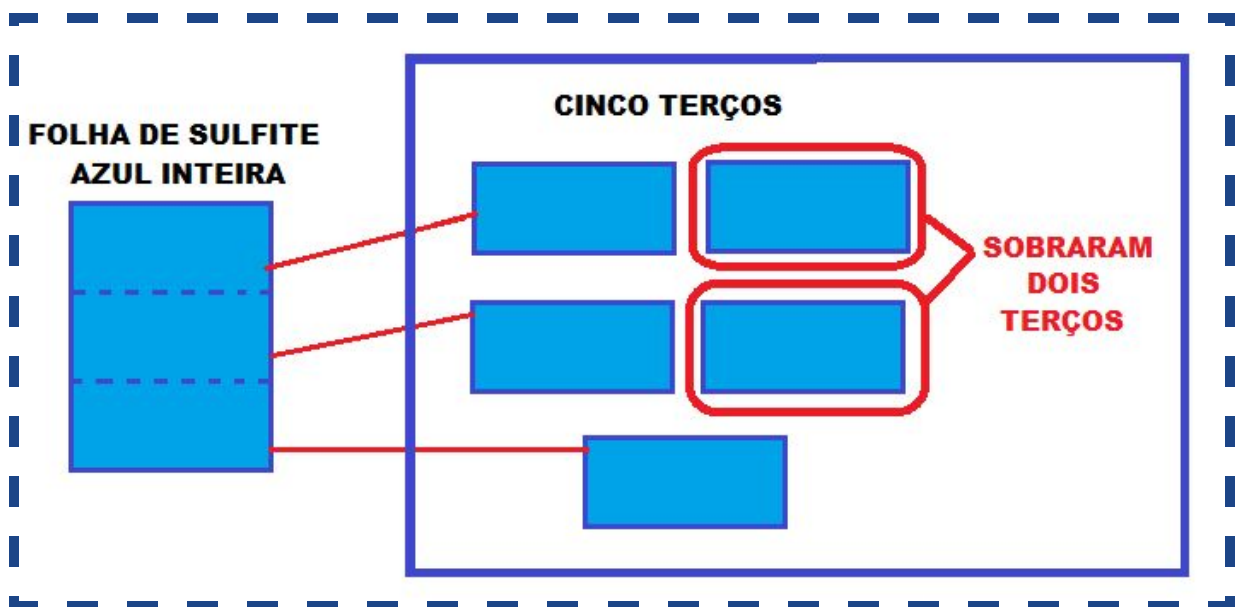
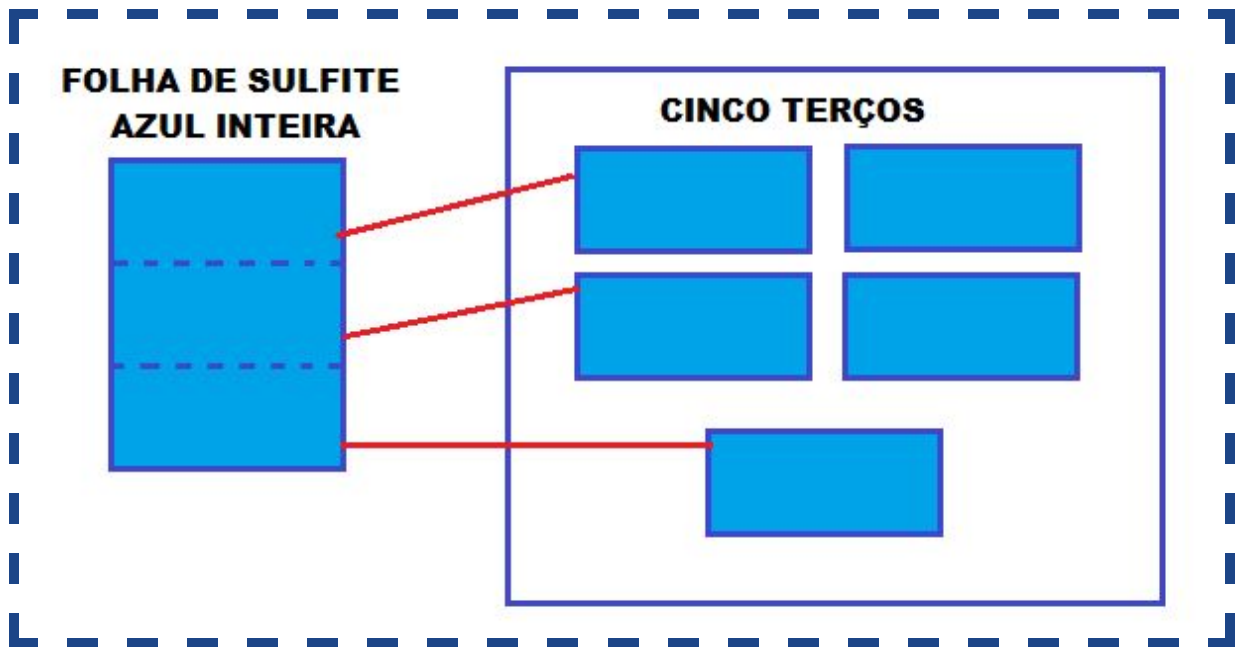
Revisando o enunciado:

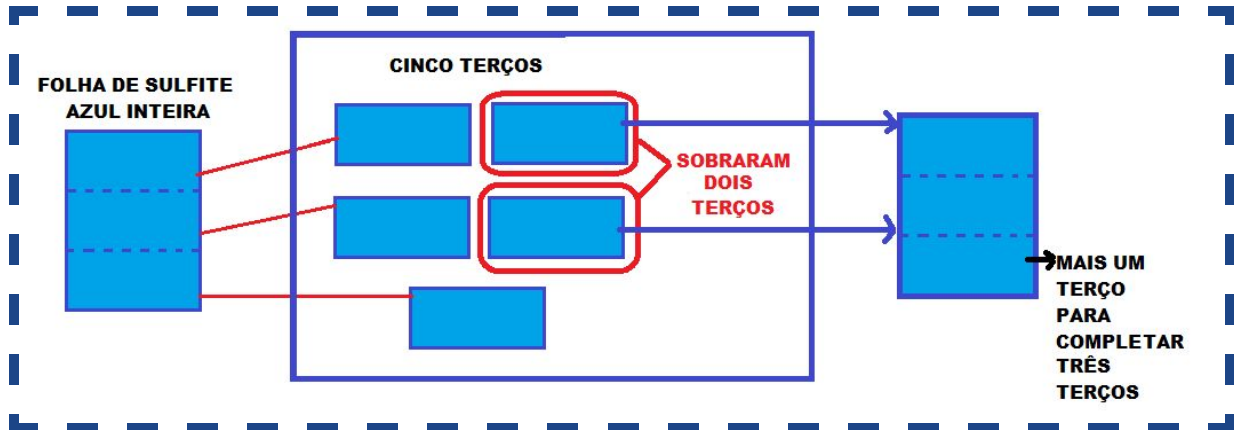
- Tenho cinco terços de folhas de sulfite azul.
- O que é preciso saber?
- Você sabe o que é um terço ?
- Quando dividimos algo (vários objetos ou uma pizza) em três partes iguais, chamamos cada uma das partes de um terço. Para obtermos novamente algo inteiro, temos que reunir as três partes, ou seja, ter três terços.
- Então agora temos que resolver nossa atividade.

Faz-se um desenho da representação das cinco partes iguais de folha de sulfite azul, junta-se as três partes para obter uma folha inteira. Pois sabe-se que um terço é uma parte de um todo que foi dividido em três partes iguais, e para obter o todo novamente é preciso juntar as três partes novamente. Observa-se que sobraram duas partes, ou seja, dois terços.

Acrescenta-se mais um terço aos dois terços que restaram dos cinco terços para obter mais uma folha de sulfite inteira.

Observação: Este esquema pode ser realizado com folhas de sulfite divididas em três partes iguais. Para isto é preciso ter duas folhas divididas em três partes iguais, e separar inicialmente somente cinco partes para cada aluno.





Responda as questões após o esquema:

a) Quantos desses terços preciso para formar uma folha de sulfite inteira?

Resposta: Preciso de três partes.

b) Após formar uma folha, quantos terços de folhas sobrarão?

Resposta: Sobrarão dois terços.

c) Quero obter duas folhas de sulfite azul inteiras, para isso quantos terços me faltam?

Resposta: Preciso de mais um terço para obter a segunda folha de sulfite.