

1) Leia o que Cauê disse para a Roberta.

The comic strip is divided into four panels by dashed lines. In the top-left panel, a speech bubble from Cauê says: "Roberta, para a festa na escola minha mãe fez 192 pastéis e 216 coxinhas." In the top-right panel, Cauê asks: "Preciso separá-los em bandejas com o mesmo tipo e quantidade de salgados. Isso é possível?" and Roberta replies: "Acho que sim." In the bottom-left panel, Cauê asks: "Qual é o maior número possível de salgados que eu posso colocar em cada bandeja? Quantas bandejas vou usar?" In the bottom-right panel, Cauê is shown in a thinking pose with a thought bubble above him, and Roberta is also thinking.

De acordo com as informações apresentadas por Cauê, qual deverá ser a resposta da Roberta?

2) Em uma atividade para duas ou mais pessoas, há 144 fichas azuis e 168 fichas brancas. Para realizar essa atividade, as fichas são distribuídas entre os participantes que recebem a mesma quantidade de fichas, sem sobrar nenhuma. Qual é o número máximo de pessoas que podem participar dessa atividade?

3) [Desafio] Para construir algumas prateleiras, um marceneiro precisa cortar duas tábuas de madeira, uma com 9600 milímetros e outra com 7800 milímetros de comprimento, em pedaços todos do mesmo tamanho e do maior comprimento possível.

- Qual deve ser o comprimento de cada pedaço?
- Quantos pedaços serão obtidos?