

**Atividade complementar MAT4\_25GRM07**

- 1) Laura perdeu um cadarço de seu par de tênis. Para poder comprar outro cadarço, Laura mediu o comprimento do que ainda possuía usando uma régua de 30cm. Ela percebeu que o cadarço possui 25cm a mais do que o dobro da medida da régua.

Laura encontrou o tamanho que precisava na loja, mas só vendiam o par que custava R\$ 3,00. Sabendo disso, responda o que se pede abaixo:

- a) Qual é a medida do cadarço?
- b) Laura comprou o par de cadarços, então, quanto custou cada cadarço deste par?

- 2) Luiza quer alongar o seu cabelo que possui 15cm de comprimento. Luiza escolheu 15 mechas que custaram R\$ 300,00 no comprimento de 40cm cada uma. Considerando a escolha de Luiza responda:

- a) O alongamento foi emendado nos 15cm de cabelo natural de Luiza. Qual é o comprimento de seu cabelo agora?
- b) Quanto custou cada mecha de cabelo?

- 3) **[Desafio]** Para cercar um terreno retangular de 15m de comprimento por 5m de largura será necessário comprar arames lisos. A cerca deve ter quatro fios de arame espaçados para evitar a entrada de animais grandes. Responda:

- a) Quantos metros de fio de arame liso serão necessários?
- b) Se cada metro deste arame custa R\$ 3,00, qual será o custo desta cerca?
- c) O rolo com 25m de arame liso é vendido ao preço de R\$ 2,00 por metro. Faça os cálculos e descubra qual é a melhor opção: comprar rolos de 25m ou comprar metro por metro?"

-----  
-