

**UME PEDRO II**

**ANO:** 6° ano A / B      **COMPONENTE CURRICULAR:** MATEMÁTICA

**PROFESSORA:** Eliane OLIVEIRA      **HABILIDADE:** EF06MA03/

14/ 15/ 24/ 28/ 29

**PERÍODO DE:** 17/08/20 a 28/08/20

**ATIVIDADE N° 8 - PERÍMETRO / ÁREA (SITUAÇÃO PROBLEMA)**  
**INICIAÇÃO À ÁLGEBRA**

Leia os exercícios com atenção e lembre-se de responder: O que eu sei? O que eu quero saber? Qual estratégia utilizar? Execute-a.

**DESAFIO:**

**1** - Em um mercadinho, as mercadorias são pesadas numa balança de dois pratos. Um vendedor observou que a balança ficava em equilíbrio, quando ele colocava de um lado 1 kg de açúcar e do outro 4 latas de massa de tomate. Quantas dessas latas de massa de tomate são necessárias para equilibrar 2 Kg de açúcar?



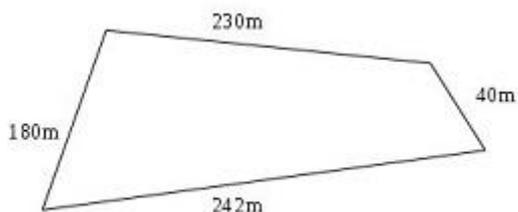
- a) 20 latas
- b) 8 latas
- c) 100 latas

**Antes de responder os próximos exercícios, assista o vídeo:** <https://www.youtube.com/watch?v=8GW6Qm8bk2g&t=104s>

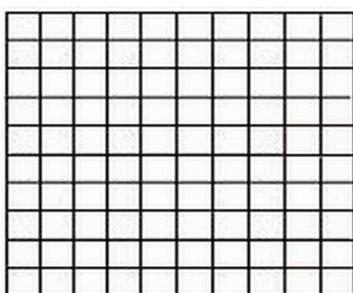
**2** - O terreno representado na figura abaixo vai ser cercado com tela de arame. Se cada metro de tela custar R\$ 5,00, quanto deverei gastar?

- a) R\$ 3.460,00
- b) R\$ 100,00
- c) R\$ 00,00
- d) R\$ 9,99

**Devolver esta atividade respondida até 28/08/20 pelo e-mail:**  
[elianeatividaderemota@gmail.com](mailto:elianeatividaderemota@gmail.com)



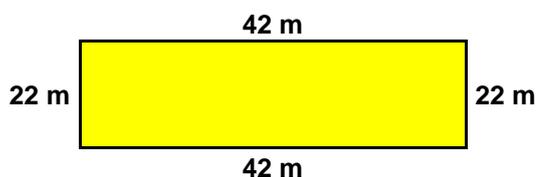
3 - Marcos vai cobrir uma das paredes da cozinha com um painel de azulejos contornado por uma moldura de madeira, conforme a figura abaixo. Sabendo que a parte interna do retângulo é que terá azulejo, calcule quantos azulejos serão necessários.



- a) 15 azulejos
- b) 100 azulejos
- c) 999 azulejos
- d) Nenhum azulejo

4 - A quadra de futebol de salão de uma escola possui 22 m de largura e 42 m de comprimento. Quantos metros percorre um aluno que dá uma volta completa nessa quadra?

- a) 128 m
- b) 50 m
- c) 300 m
- d) 00 m



**Bons estudos!!**

Devolver esta atividade respondida até 28/08/20 pelo e-mail:  
[elianeatividaderemota@gmail.com](mailto:elianeatividaderemota@gmail.com)