

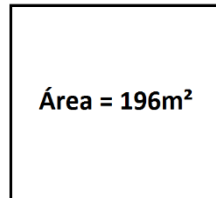


Aluno (a): _____ n.º: _____

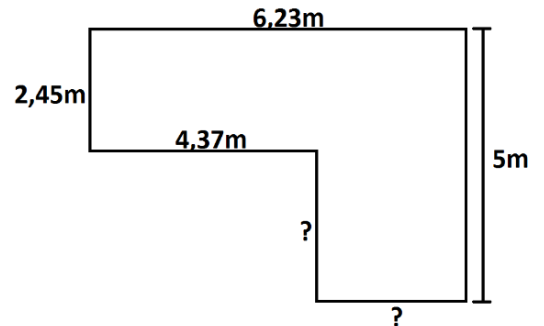
Professor(a): Diego Felix Data: ___/___/___ Turma: _____

Terceira lista de exercícios do terceiro trimestre.

- 1) Para proteger seu terreno, que tem o formato de um quadrado, como na figura abaixo, Sr. José pretende construir uma cerca em volta com 4 voltas de arame farpado. Se cada metro do arame custa R\$ 3,42, quantos reais Sr. José precisará usar para construir sua cerca?



- 2) Calcule o perímetro e a área da figura abaixo:



- 3) Para a festa de fim de ano na sua casa, Sr. Gustavo precisa comprar os seguintes itens com seus respectivos valores representados nas tabelas abaixo:

Itens
3 refrigerantes
1 torta doce
2 quilos de carne
6 cupcakes

	Valor
Refrigerante	R\$ 2,35
Torta Doce	R\$ 13,29
Quilo da Carne	R\$ 24,75
Cupcake	R\$ 4,85

Se o Sr. José possui R\$ 100,00 para gastar, quanto irá sobrar após efetuar as compras?

- 4) Arme e efetue: (Precisa apresentar o cálculo ORGANIZADO)

- a) $23,47 + 2,6$
- b) $74,2 - 0,038$
- c) $2,35 \cdot 14,6$
- d) $(5,4)^2$
- e) $(1,2)^3$

- 5) Calcule: (Precisa apresentar o cálculo ORGANIZADO)

- a) 9:2
- b) 48:5
- c) 96:15
- d) 41:20
- e) 15:16

- 6) Calcule o quociente de modo que o erro seja menor que $\frac{1}{100}$. (Precisa apresentar o cálculo ORGANIZADO)

- a) 4:9
- b) 13:6
- c) 47:12

Gabarito:

- 1) R\$ 766,08
- 2) Perímetro = 20,09m e Área = 20,0065m²
- 3) R\$ 1,06
- 4)
 - a) 26,07
 - b) 74,162
 - c) 34,31
 - d) 29,16
 - e) 1,728
- 5)
 - a) 4,5
 - b) 9,6
 - c) 6,4
 - d) 2,05
 - e) 0,9375
- 6)
 - a) 0,44
 - b) 2,16
 - c) 3,91