

Colégio Evangélico Almeida Barros

Data: 23 / 11 / 2020

Profª Beatriz Bento

Aluno(a): \_\_\_\_\_

Disciplina: Matemática

**6º ANO**



### **Roteiro do dia**

- 1) Oração e boas – vindas.
- 2) Atividades de fixação.
- 3) Exercícios p/ aula – Caderno (Copiar no caderno)
- 4) Autocorreção das atividades.

**Bom estudo!! Saudades!!!**

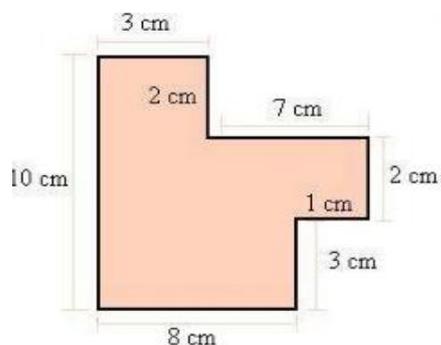
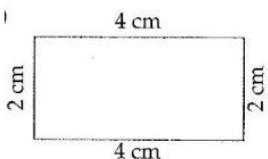
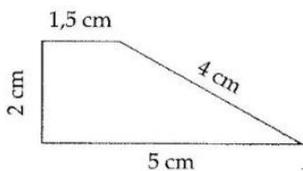
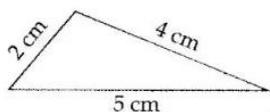
### Para aula

1) Represente as medidas a seguir de acordo com as unidades indicadas.

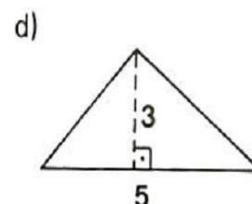
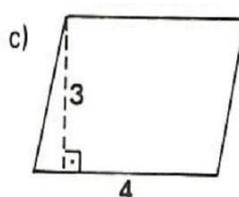
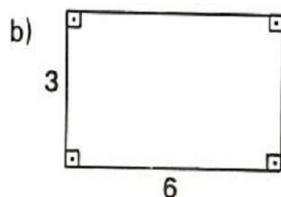
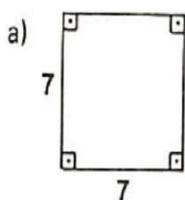
- a) 600 m = \_\_\_\_\_ cm
- b) 500 cm = \_\_\_\_\_ dm
- c) 4,9 hm = \_\_\_\_\_ m
- d) 5,3 mm = \_\_\_\_\_ cm
- e) 7 dam = \_\_\_\_\_ km

2) Todo o ano desde 1924 no dia 31 de dezembro acontece a tradicional corrida de São Silvestre. Seu percurso total é de 15 Km. Um atleta que andou 730 m de sua casa até o local da corrida, completou o percurso e voltou para casa, percorreu quantos metros ao todo?

3) Determine o perímetro das imagens.



4) Encontre a área de cada polígono.



5) Um enfeite de parede tem a forma de retângulo. Suas medidas são 25 cm e 35 cm. Sabendo que o custo para produzir esse enfeite é de R\$ 0,15 por  $\text{cm}^2$ . Qual é o custo em reais, do material utilizado para compor este enfeite?

6) Represente cada porcentagem na forma de fração decimal, número decimal e escreva-os por extenso.

- a) 20%
- b) 163%
- c) 7%

7) Calcule.

- a) 22% de 600
- b) 75% de 1 430
- c) 10% de 345

8) Numa caixa existem 26 fixas, cada uma delas com uma letra do alfabeto. Marcos vai tirar uma fixa ao acaso.

- a) Qual a probabilidade de sair uma vogal?
- b) Qual a probabilidade em porcentagem de sair uma consoante?

9) Na última eleição para prefeito de Vila Nova havia 4 candidatos. Veja no gráfico o resultado da votação e depois responda.



a) Quem foi eleito prefeito de Vila Nova?

b) Quantos votos ele teve a mais que o segundo colocado?

c) Quantas pessoas votaram nessa eleição?

10) Calcule o volume de:

