



Trabalho para casa com orientação do professor(a): **LUANA CAETANO**

Nome Completo \_\_\_\_\_

Turma: 6º E(), F(), G() e H()

Disciplina: **GEOMETRIA.**

Semana: **20/09/2021 á 24/09/2021**

**ROTEIRO.**

1. Assistam a videoaula: <https://youtu.be/Mnp0M05oMec>

2. **Anote** em seu cadernos as informações abaixo.

3. Depois resolva os exercícios

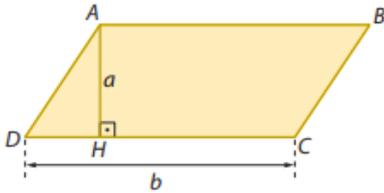
Olá alunos! Vamos continuar falando de área e perímetro de figuras, e olha que vem novas figuras por aí :

**Área do paralelogramo**

A área de um paralelogramo é dada por:

$$A = b \cdot a$$

medida da base ———— medida da altura relativa à base

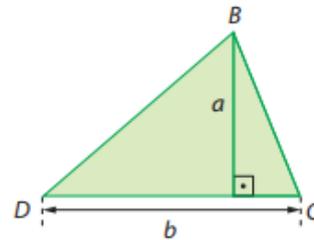


**Área do triângulo**

A área de um triângulo é dada por:

medida da base ———— medida da altura relativa à base

$$A = \frac{b \cdot a}{2}$$



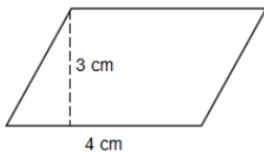
**Tarefa da Semana.**

Agora é sua vez!

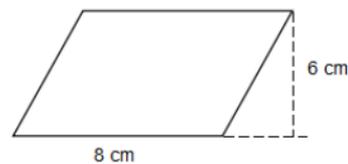


1) Calcule a área dos paralelogramos:

a)



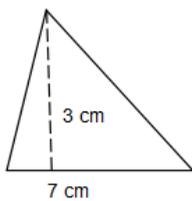
b)



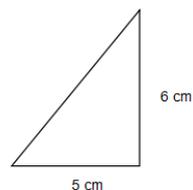
2) Calcule a área de um paralelogramo, sabendo-se que a base mede 6 cm e a altura é a terça parte da base.

3) Calcule as áreas dos triângulos:

a)



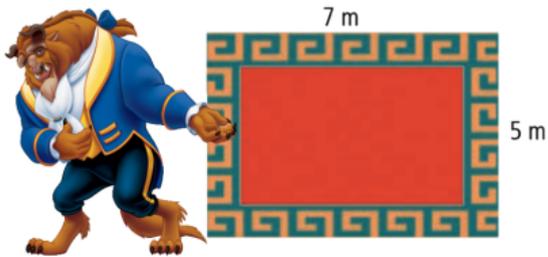
b)



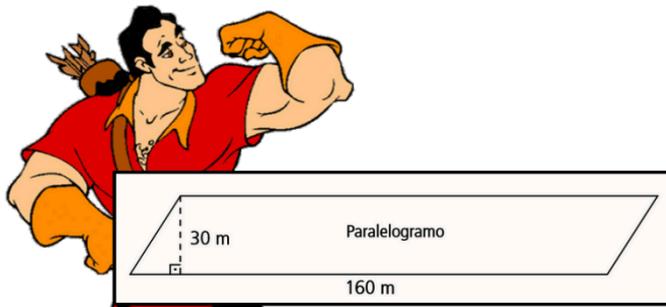
4) Calcule a área de um triângulo cuja base mede 8 cm e a altura 3 cm.

5) Num triângulo a base mede 14 cm e a altura é a metade da base. Calcule a área do triângulo.

6) Um tapete retangular do Castelo do Fera tem uma parte central lisa e uma faixa decorada com 1 m de largura. Qual é a área, em  $m^2$ , da parte lisa do tapete? Lembre-se que:  $A_{\text{retângulo}} = c \cdot l$



7) Gastão trocou um terreno retangular de 80 metros por 60 metros pelo representado na figura.



8) Cada uma das fotos de Bela é um retângulo de 3 cm por 4 cm. Calcule a área e o perímetro do desenho formado por estas cinco fotos.

