



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 6º ANO A, B, C e D

26ª SEMANA: DE 08/09/2021 a 10/09/2021 – 3º BIMESTRE

Prof.^a KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

Prof.^a GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar das interações pelo WhatsApp para tirar suas dúvidas;
- Envie as atividades, **através de fotos**, ao WhatsApp particular da sua professora;
- A data final para envio dessa atividade é **17/09/2021**;

2) O QUE FAZER? Leia a explicação e resolva a atividade.

3) EXPLICAÇÃO: Tema: Planta Baixa: Área e Perímetro

Antes de começar assista aos vídeos do Centro de Mídias de São Paulo (CMSP) que tratam desse assunto e poderá te ajudar na compreensão e na resolução dos exercícios:

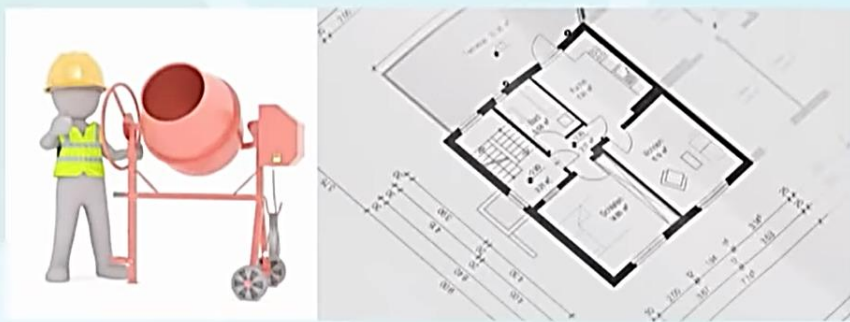
<https://www.youtube.com/watch?v=DnveVkpG3JE>

<https://www.youtube.com/watch?v=VVMeHBU9bXE>

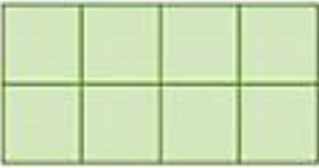

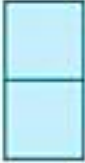

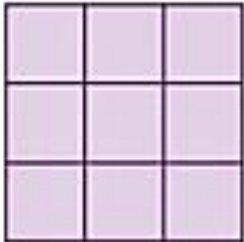

Nesta atividade falaremos de Plantas Baixas, o nome dado aos desenhos de construções em tamanho menor, e também sobre área e perímetro.

Plantas baixas

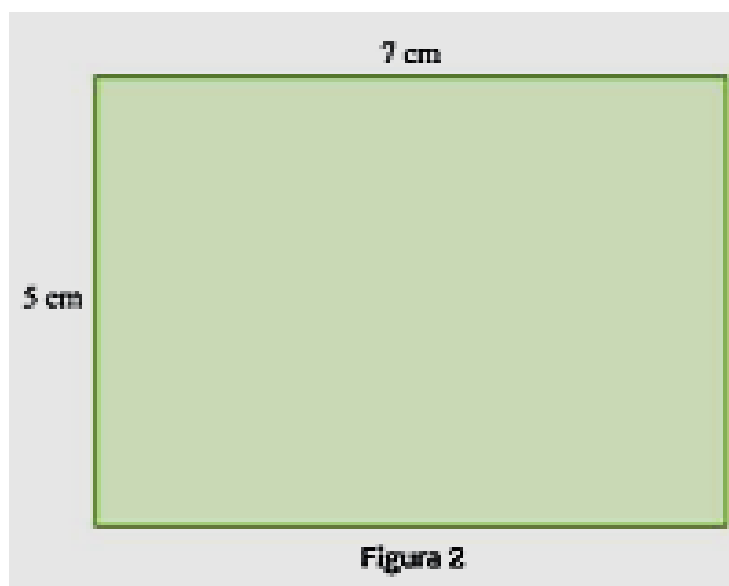
De maneira simples, são desenhos de construções em escala que mostram os cômodos como se fossem vistos de cima. Representam normalmente as áreas das residências e as paredes.



Já aprendemos que a medida de uma superfície é denominada área. Vamos, então, encontrar a área de algumas regiões retangulares, empregando também uma região retangular como unidade de medida.

Região retangular	Unidade de medida (1 cm ²)	Área da região
		8 cm ²
		2 cm ²
		9 cm ²

E o perímetro é quando encontramos a medida do contorno da figura:



No caso da figura ao lado o perímetro será:

$$P = 5 + 7 + 5 + 7 = 24 \text{ cm}$$

AGORA É SUA VEZ: resolva os exercícios que estão no caderno **SP FAZ ESCOLA – Volume 3** entregue pela escola. **Situação de Aprendizagem 6**

- **Atividade 1:** exercícios 1.1 e 1.2 (páginas 68, 69 e 70).
- **Atividade 2:** exercícios 2.1 e 2.2 (páginas 70 e 71).