



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 6º ANO A, B e C – 2 AULAS**  
**28ª SEMANA: DE 26/10/2020 a 30/10/2020 – 4º BIMESTRE**  
**Prof.ª LUCIENE RIBEIRO**  
**Prof.ª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI**

**Orientações:**

- **Iniciamos o 4º BIMESTRE**, por isso anote em seu caderno.
- Não deixe de participar da sala de aula pelo whatsapp para tirar suas dúvidas.
- A atividade pode ser copiada no caderno ou impressa e colada.
- **DEVOLUTIVAS PARA A PROFESSORA. FIQUE ATENTO (A)**  
**Professora Karina:** A professora irá explicar a atividade durante o plantão do dia 29/10 e a foto deverá ser entregue até o final dessa semana.  
**Professora Luciene:** A professora irá explicar a atividade durante o plantão do dia 28/10 e a foto deverá ser entregue até o final dessa semana.

**TEMA: Área de superfície retangular**

**ATIVIDADE 1- EXPLICAÇÃO: Área de superfície retangular**

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 <sup>2</sup> )	Área da região
		8 cm <sup>2</sup>
		2 cm <sup>2</sup>
		9 cm <sup>2</sup>



Observe que, ao contar as superfícies quadradas de cada região retangular, obtemos sua área. Entretanto, nem sempre é conveniente fazer essa contagem uma a uma, principalmente quando o número de superfícies quadradas da figura é muito grande.

Observe a figura que:

- 7 é igual ao número que indica o comprimento da região retangular (7 cm);
- 5 é igual ao número que indica a largura dessa região (5 cm).

Então, conhecendo as medidas dos lados de uma região retangular em uma mesma unidade, podemos determinar sua área, multiplicando os números que indicam essas medidas, e a unidade de área considerada.

Assim, a área da figura ao lado pode ser determinada por:  **$7 \times 5 = 35 \text{ cm}^2$**



Figura 2

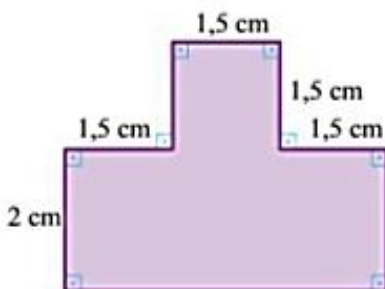
## ATIVIDADE 2 – RESPONDA ÀS QUESTÕES.

### EXERCÍCIOS PROPOSTOS

FAÇA AS ATIVIDADES NO CADERNO

1- Calcule a área da figura abaixo.

NELSON WATUDA



2- Quantos azulejos quadrados de 20 cm de lado são necessários para recobrir uma parede de 3,6 m por 3 m?

- 3- Recortei de uma cartolina dois quadrados, um de 4 cm de lado e outro de 8 cm de lado. Quantas vezes o quadrado menor cabe no maior?
- 4- Um terreno retangular tem 12,60 m de frente e 20 m de fundo.
  - a) Determine a área desse terreno.
  - b) Determine o preço desse terreno, sabendo que cada metro quadrado vale R\$ 320.00.
- 5- Considere uma mesa que tem o tampo em forma de um quadrado. Uma formiga, partindo de um dos cantos do tampo, contornou-o até voltar ao ponto inicial. Andou 5,20 m. Qual é a área do tampo dessa mesa?