

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8º A, B, e C

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR: **TAIS BARTH**

PERÍODO DE 21/08/2021 a 31/08/2021 (ROTEIRO 12)

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **ÁREA DOS POLÍGONOS**

Veja sobre áreas de figuras planas nos VÍDEOS ABAIXO:

<https://www.estudopratico.com.br/area-das-figuras-planas/>
<https://www.youtube.com/watch?v=xyul4Ikhmic>

IMPORTANTE: No seu livro de matemática, nas páginas 209 a 211, têm explicações que também lhe ajudarão a compreender esse conteúdo.

ATIVIDADES: DEPOIS DE LER AS EXPLICAÇÕES QUE ESTÃO NO SEU LIVRO DE MATEMÁTICA E ASSISTIR ÀS VIDEOAULAS SUGERIDAS, FAÇA OS EXERCÍCIOS RELACIONADOS NA TAREFA ABAIXO.

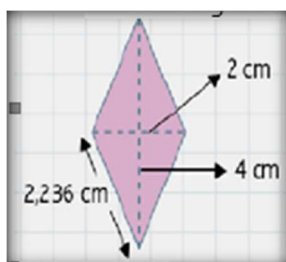
RESOLVER OS SEGUINTE EXERCÍCIOS:

LIVRO DIDÁTICO: (COPIAR OS ENUNCIADOS)

Página 211 a 213 – exercícios 21, 22, 23 e 24.

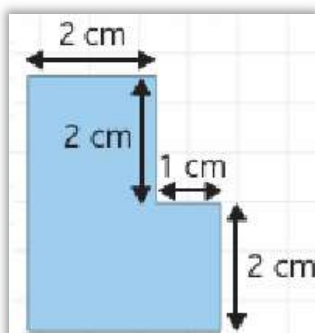
EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES

1) Assinale a alternativa correspondente à área da figura a seguir:



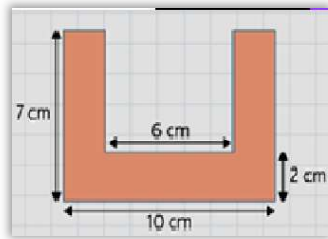
- (A) 2 cm^2
- (B) 4 cm^2
- (C) 6 cm^2
- (D) 8 cm^2

2) Determine o valor da área da figura abaixo



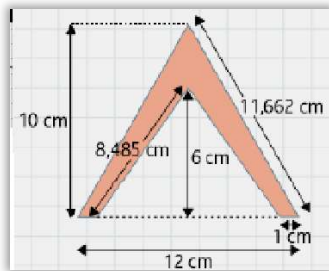
- (A) $A=6\text{ cm}^2$
- (B) $A=8\text{ cm}^2$
- (C) $A=10\text{ cm}^2$
- (D) $A=12\text{ cm}^2$

3) Calcule a área pintada da figura.



- (A) 20cm^2
- (B) 30cm^2
- (C) 40cm^2
- (D) 50cm^2

4) Determine a área pintada da figura dada



- (A) 120cm^2
- (B) 90cm^2
- (C) 60cm^2
- (D) 30cm^2

RESOLVER OS EXERCÍCIOS EM SEU CADERNO E ENCAMINHAR FOTOS COM OS DEVIDOS CÁLCULOS.

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: SIM.

Para enviar por e-mail, faça a postagem conforme indicado abaixo:

Prof^a Tais Barth

e-mail: taisbarth@educa.santos.sp.gov.br

Não há necessidade de imprimir o roteiro de estudo.

OBSERVAÇÃO: OS ALUNOS QUE NÃO TÊM ACESSO À INTERNET, ENTREGAR O ROTEIRO NA ESCOLA, DENTRO DO PRAZO.