



MATEMÁTICA

NOME: _____ 9º ANO

ATIVIDADE 1

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO:
O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO.

1- Observe os radicais a seguir:

$$\sqrt{2,25} \quad \text{E} \quad \sqrt[3]{-27}$$

As raízes desses radicais são, respectivamente:

- (A) 1,125 e -9 (B) 1,5 e -3 (C) 1,5 e 3 (D) 1,125 e 3

2- Observe a potência a seguir:

$$\left(\left(\sqrt[3]{3^2} \right)^4 \right)^{\frac{3}{2}}$$

O resultado dessa operação é igual a:

- (A) 3^3 (B) 3^4 (C) 3^5 (D) 3^6

MATEMÁTICA

NOME: _____ 9º ANO

ATIVIDADE 2

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: ÁREA DE FIGURA PLANA: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno

ASSISTA OS VÍDEOS:

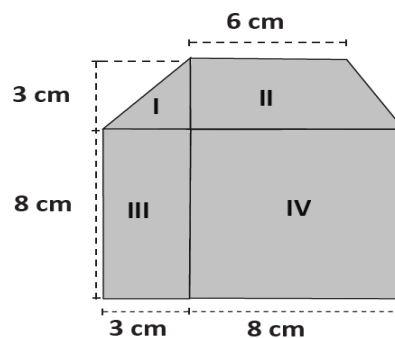
<https://www.youtube.com/watch?v=p3yJ680N8aE>

https://www.youtube.com/watch?v=2_13kTn5xbs

https://www.youtube.com/watch?v=efCP_4XUxCA

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO.

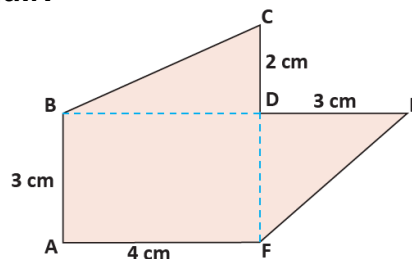
1- A imagem a seguir é composta por alguns polígonos:



Observando os dados contidos nessa imagem é correto afirmar que a área:

- (A) do retângulo III é a maior da figura
- (B) do triângulo I é maior do que a área do trapézio II
- (C) do trapézio II é a metade da área do quadrado IV
- (D) total da figura é igual a $113,5 \text{ cm}^2$

2- Observe a figura a seguir:



A área dessa figura é igual a:

- (A) $18,5 \text{ cm}^2$
- (B) $20,5 \text{ cm}^2$
- (C) $22,5 \text{ cm}^2$
- (D) $24,5 \text{ cm}^2$