

## MATEMÁTICA

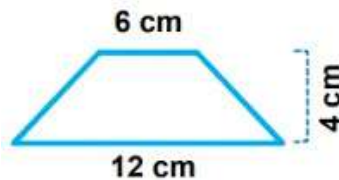
NOME: \_\_\_\_\_ 8º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: UTILIZAR O CONCEITO DE ÁREA E PERÍMETRO DE FIGURAS PLANAS NO CÁLCULO DE ÁREAS E PERÍMETROS:** 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

**O ALUNO DEVERÁ COPIAR E RESOLVER OS EXERCÍCIOS NO CADERNO.**

- 1- É necessário um certo número de pisos de 25 cm x 25 cm para cobrir o piso de uma cozinha com 5 m de comprimento por 4 m de largura. Cada caixa tem 20 pisos. Supondo que nenhum piso se quebrará durante o serviço, quantas caixas são necessárias para cobrir o piso da cozinha?
- 2- Um pedreiro deseja cobrir o piso de uma sala com formato retangular medindo 10 m por 4 m e, para isso, quer usar cerâmicas com medidas de 20 cm por 20 cm. Considerando o que foi dito, o número mínimo de cerâmicas que serão usadas é igual a:
- 3- Calcule a área do terreno cuja planta é a seguinte figura:



- 4- Qual a área da região pintada na figura, sabendo que é um quadrado de 2,8 cm de lado?



- 5- Qual a área do losango abaixo?

