CEMP – Ensino Médio

Nome: _____ **Data:** / / 2023

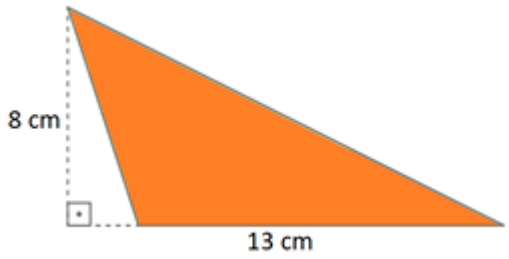
Professor:_____ **6º Ano do Ensino Fundamental** **Turma:** _____

Exercícios de Matemática

1) Um terreno possui formato de um trapézio, com bases medindo 15 metros e 20 metros e a altura medindo 10 metros. Se a metade desse terreno será utilizada para a construção de uma casa, qual será a área construída desse terreno? E qual será o seu perímetro?

2) A diagonal maior de um losango mede 18 cm, e a diagonal menor é $\frac{2}{3}$ da diagonal maior, então qual é a medida da área desse losango?

3) Transforme as medidas de cm para mm e, depois, calcule a área da figura abaixo:



4) Sabendo que a área do retângulo é 14 m^2, calcule a área total da figura a seguir.

