



01. Qual é a área da região retangular cujas medidas são 23 m por 12,5 m?
02. Um terreno retangular tem 8,4 m por 17 m e está sendo gramado. Sabendo que um quilo de semente de grama é suficiente para gramar 3 m² do terreno, quantos quilos de semente de grama são necessário para gramar o terreno todo.
03. Determine a área de um retângulo, sabendo que este tem 46 cm de perímetro e que o comprimento excede em 7 cm a largura.
04. Qual é a área de um triângulo retângulo cuja hipotenusa mede 13 cm e um dos catetos mede 7 cm.
05. Para ladrilhar totalmente uma parede de 27 m² de área foram usadas peças quadradas de 14 cm de lado. Quantas peças foram usadas?
06. Calcule a área do paralelogramo, sabendo-se que a base mede 9 cm e a altura é 4,5 cm.
07. Calcule a área de um paralelogramo cuja base mede 10 cm e cuja altura mede 5,6 cm.
08. Num paralelogramo, a altura mede 2,5 cm. Sabendo que sua base mede o triplo da medida da altura, calcule a área desse paralelogramo.
09. Um marceneiro fez um enfeite de madeira utilizando 6 chapas de forma triangular com base 45 cm e altura 26 cm cada uma. Elas serão fixadas em uma parede. Qual é a área total, que essas chapas ocupam na superfície da parede?
10. Um terreno tem a forma de um trapézio de bases 7 m e 15 m e sua altura 9 m. Se o m² de terreno, no local, custa R\$ 265, 00, qual é o preço desse terreno?
11. Em um trapézio de bases 12 cm e 20 cm, a altura mede 5 cm. Qual é a sua área?
12. Calcule a área e o perímetro do losango de diagonal maior 8 cm e diagonal menor 4 cm.
13. Sabendo que a área de um quadrado é 36cm², qual é seu perímetro?
14. Um campo de futebol de formato retangular tem 100 metros de largura por 70 metros de comprimento. Antes de cada treino, os jogadores de um time dão cinco voltas e meia correndo ao redor do campo. Sendo assim, determine:
 - a) Quantos metros os jogadores correm ao dar uma volta completa no campo?
 - b) Quantos metros eles percorrem ao dar as cinco voltas e meia ao redor do campo?