

Tema: Medidas de Área de Figuras Geométricas

Habilidade: (EF08MA19) Resolver e elaborar problemas que envolvam medidas de área de figuras geométricas, utilizando expressões de cálculo de área (quadriláteros, triângulos e círculos), em situações como determinar medidas de terrenos.

Questões:

- 1) Um terreno tem formato retangular com 10 metros de largura e 15 metros de comprimento. Qual é a área desse terreno?
- 2) Um triângulo possui base medindo 8 metros e altura de 5 metros. Calcule a área desse triângulo.
- 3) Um quadrado tem lado 6 metros. Qual é a área desse quadrado?
- 4) Um terreno tem formato trapezoidal com bases medindo 12 metros e 8 metros, e altura de 10 metros. Determine a área desse terreno.

5) Um terreno é em formato de um triângulo retângulo com catetos medindo 6 metros e 8 metros. Calcule a área desse terreno.

6) Um círculo tem raio de 4 metros. Qual é a área desse círculo?

7) Um terreno tem formato triangular com lados medindo 7 metros, 10 metros e 12 metros. Determine a área desse terreno.