

CURSO MENTOR

www.cursomentor.com

Professor: Leonardo Santos

Tema: Áreas Triângulos I

Data: 16 de setembro de 2013

Q1. Um triângulo possui um dos lados igual a 7 e a altura relativa a esse lado igual a 4. Calcule a sua área.

Q2. A altura de um triângulo vale 17. A área deste triângulo mede 340. Calcule o lado cuja altura relativa é dada.

Q3. Um triângulo retângulo possui catetos 6 e 7. Calcule sua área.

Q4. Um triângulo equilátero tem lado igual a 2. Calcule sua área.

Q5. Um triângulo isósceles tem os lados congruentes medindo 10. A altura relativa ao lado não congruente mede 7. Calcule a área deste triângulo.

Q6. Um triângulo possui dois lados iguais a 9 e 12 e o ângulo compreendido entre eles mede 30° . Calcule a área deste triângulo.

GABARITO

Q1. 14

Q2. 40

Q3. 21

Q4. $\sqrt{3}$

Q5. $7\sqrt{51}$

Q6. 27