

1) Marina construiu um triângulo retângulo e observou que sobre um dos catetos foi possível construir um quadrado de área 64cm^2 . Ao medir a projeção desse mesmo cateto descobriu que a sua medida era 4cm. Qual a medida da hipotenusa desse triângulo?

2) Pedro desenhou um retângulo com as medidas dos catetos de um triângulo retângulo. Ao determinar sua área verificou que a mesma continha 12 quadradinhos. Se a hipotenusa ocupa o lado de exatamente 5 quadradinhos, qual a medida da altura desse triângulo?

3) [Desafio] Ao construir um triângulo, as medidas dos catetos são 6cm e 8cm. Determine a medida da hipotenusa desse triângulo.

1) Marina construiu um triângulo retângulo e observou que sobre um dos catetos foi possível construir um quadrado de área 64cm^2 . Ao medir a projeção desse mesmo cateto descobriu que a sua medida era 4cm. Qual a medida da hipotenusa desse triângulo?

2) Pedro desenhou um retângulo com as medidas dos catetos de um triângulo retângulo. Ao determinar sua área verificou que a mesma continha 12 quadradinhos. Se a hipotenusa ocupa o lado de exatamente 5 quadradinhos, qual a medida da altura desse triângulo?

3) [Desafio] Ao construir um triângulo, as medidas dos catetos são 6cm e 8cm. Determine a medida da hipotenusa desse triângulo.

1) Marina construiu um triângulo retângulo e observou que sobre um dos catetos foi possível construir um quadrado de área 64cm^2 . Ao medir a projeção desse mesmo cateto descobriu que a sua medida era 4cm. Qual a medida da hipotenusa desse triângulo?

2) Pedro desenhou um retângulo com as medidas dos catetos de um triângulo retângulo. Ao determinar sua área verificou que a mesma continha 12 quadradinhos. Se a hipotenusa ocupa o lado de exatamente 5 quadradinhos, qual a medida da altura desse triângulo?

3) [Desafio] Ao construir um triângulo, as medidas dos catetos são 6cm e 8cm. Determine a medida da hipotenusa desse triângulo.