

Aluno _____

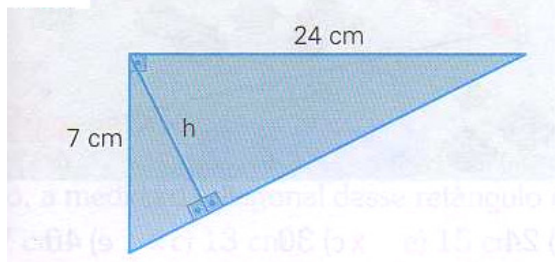
Turma _____

Caderno de Estudos 14 - 8ª Série - Entrega até 06/08



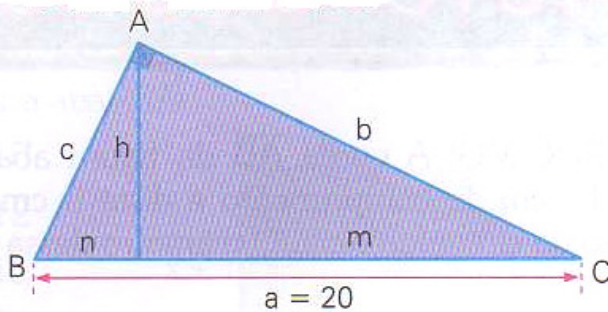
1.

Qual é a medida h da altura relativa à hipotenusa no triângulo retângulo seguinte?



2.

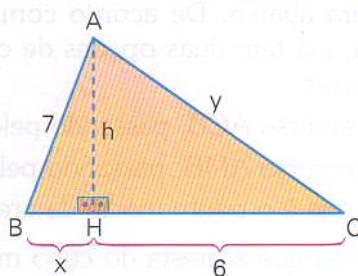
No triângulo retângulo da figura a seguir temos que $n = x$ e $m = (x + 5,6)$. Sabendo que as medidas são dadas em centímetros, determine as medidas b , c e h indicadas.



3.

Considerando o triângulo ABC da figura, podemos dizer que o valor da expressão $x^2 + y^2$ é:

- a) 36
- b) 49
- c) 55
- d) 65
- e) 85

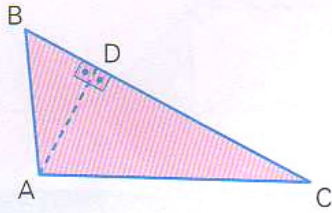


(Se necessário, troque as incógnitas pelas quais usamos em sala).

4.

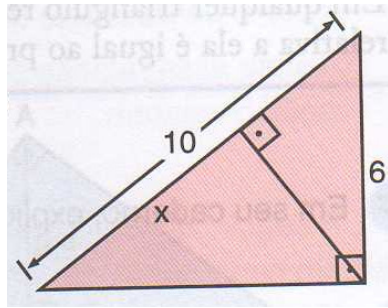
(Faap-SP) No triângulo ABC, retângulo em \hat{A} , têm-se: $AC = 8$ cm e $BC = 10$ cm. Sendo \overline{AD} perpendicular a \overline{BC} , qual é o comprimento do segmento \overline{AD} ?

- a) 4,8 cm
- b) 2,4 cm
- c) 6 cm
- d) 5 cm
- e) 5,4 cm



5. Determine o valor de cada incógnita

a)



b)

