

1) Construa na malha quadriculada um triângulo retângulo ABC que tenha como vértices os pontos A(0,0), B (8,0) e C(0,6).

Agora, responda:

a) Quanto mede cada um de seus catetos?

b) Qual a medida da hipotenusa? Mostre como chegou a esse valor.

*Considere cada unidade do plano como sendo 1 cm.

2) Construa na malha quadriculada um triângulo retângulo ABC que tenha como vértices (4,3), (8,3) e (8, 6).

Agora, responda:

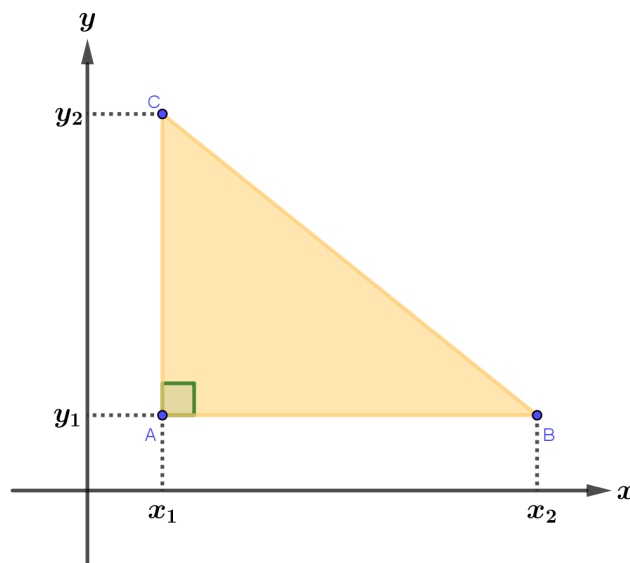
a) Quanto mede cada um de seus catetos?

b) Qual a medida da hipotenusa? Mostre como chegou a esse valor.

c) Qual a diferença deste triângulo para o anterior?

*Considere cada unidade do plano como sendo 1 cm.

3) Analise o Triângulo ABC ao lado e identifique suas coordenadas.



Agora, responda:

a) Quanto mede cada um de seus catetos?

b) Qual a medida da hipotenusa? Mostre como chegou a esse valor.