

Aqui está sua avaliação:

Questão 1: Um triângulo retângulo possui um dos ângulos agudos medindo 30° . Se a hipotenusa desse triângulo mede 10 cm, determine o comprimento dos catetos.

Resposta: Os catetos desse triângulo medem 5 cm.

Questão 2: Em um triângulo retângulo, o seno do ângulo agudo é igual a 0,8. Determine o valor do cosseno desse ângulo.

Resposta: O cosseno desse ângulo é igual a 0,6.

Questão 3: Um observador encontra-se a 100 metros do pé de uma torre e visualiza o topo da torre com um ângulo de elevação de 45° . Determine a altura da torre.

Resposta: A altura da torre é de aproximadamente 100 metros.