

Solución del Problema de la Semana 2005
Olimpiada Panameña de Matemática
Semana 12/03 a 19/03
Segundo Nivel

Nota que el triángulo es rectángulo. El área del triángulo es 60 cm^2 . Sea O el centro de la circunferencia inscrita. Entonces calculando las áreas de los triángulos ABO , BCO , CAO , obtienes que el radio tiene longitud 3 cm .