



FOTO-PROBLEMA XIV-10

Alumno/a: _____

Jueves, 19 de diciembre de 2013

Estrellas de Navidad



En esta foto puedes ver las estrellas navideñas que, en estas fechas, decoran muchas ciudades y pueblos. Fíjate en las dos estrellas blancas, una dentro de otra. Sobre estas dos estrellas te planteamos dos preguntas, una primera más sencilla y otra, algo complicada, en la cual quizás necesites que te ayuden.

1. ¿Cuánto mide el ángulo interior de una de las cinco puntas de las estrellas?

Solución: °

Razonamiento:

2. Si el perímetro (contorno de bombillas blancas) de la estrella pequeña tiene una longitud 2 metros, ¿cuánto mide el perímetro de la estrella grande? **Dar el resultado con dos cifras decimales redondeadas.**

Solución: metros

Razonamiento: