



FOTO-PROBLEMA XII-6

Jueves, 15 de diciembre de 2011

Estrellas de Navidad



En esta foto puedes ver las estrellas navideñas que, en estas fechas, decoran la Avenida de la Constitución en Sevilla.

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:

**OS DESEO A TODOS FELIZ NAVIDAD Y QUE EN EL AÑO 2012 SUPEREMOS TODOS LOS PROBLEMAS QUE NOS ENCONTREMOS.
Modesto Ruiz de Prado.**