



# FOTO-PROBLEMA XIII-8

Jueves, 22 de noviembre de 2012



En una de estas losetas puedes ver una estrella curvilínea de cuatro puntas inscrita en una circunferencia. Si el área de la circunferencia es de  $314,159265358979\dots\text{cm}^2$  ¿cuánto vale el área de la estrella curvilínea? Dar el resultado con tres cifras decimales redondeadas.

<b>Solución:</b>	<b>cm<sup>2</sup>.</b>
------------------	------------------------

Razonamiento: