



FOTO-PROBLEMA XIV-12

Alumno/a: _____

Jueves, 30 de enero de 2014

Estrellas curvilíneas

Esta figura decorativa, formada por circunferencias, se encuentra con frecuencia en lugares que verás en la Gymkhana. Por ello, este problema te será de utilidad para la prueba del próximo 6 de marzo.



En esta reja puedes ver las estrellas curvilíneas que están dentro de las circunferencias. Si el radio de una circunferencia es de 10 centímetros, ¿cuánto vale el área de la estrella curvilínea que está dentro de ella? **Dar el resultado en cm^2 con tres cifras decimales redondeadas.**

Solución:	cm^2
-----------	---------------

Razonamiento: