



FOTO-PROBLEMA XIV-4

Jueves, 16 de mayo de 2013

Este es el último foto-problema que proponemos para este curso. Se trata de un sencillo problema sobre una baldosa, que nos servirá para enlazar con el primer foto-problema del curso que viene, que tratará sobre esta misma baldosa, pero será algo más difícil.

Hasta tanto, os deseamos a todos un feliz verano.



Como puedes ver, esta baldosa cuadrada se compone de 10 rectángulos. Si la diagonal de la baldosa mide $\sqrt{3200}$ cm ¿cuánto mide la diagonal de uno de los rectángulos? **Dar el resultado en centímetros, con cuatro cifras decimales redondeadas.**

Solución:	cm
------------------	-----------

Razonamiento: