

PROBLEMAS AREA DE POLIGONOS REGULARES

Problema 1

La base de la Torre del Oro de Sevilla tiene forma de dodecágono. La apotema mide unos 7,4 m y el lado unos 1,8 m ¿Cuál es el área aproximada de la base de la torre?



Problema 2

La alfombra de un salón tiene forma hexagonal. Su lado mide 4m y la apotema 6,1 ¿Cuál es el área de la alfombra? Si un tercio de la alfombra es roja ¿qué área ocupa?

