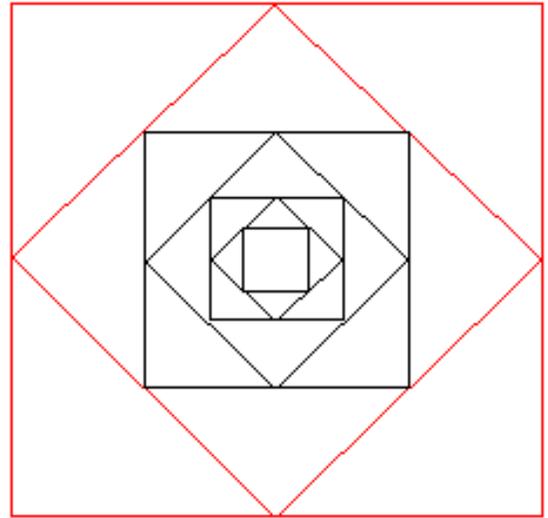


Cuadrados anidados

Colocamos siete cuadrados uno dentro de otro. Los construimos uniendo los puntos medios de cada lado para obtener un cuadrado más pequeño, y repitiendo el proceso.

El cuadrado central tiene área de 1 (una) unidad cuadrada.

¿Cuál es el área total de los cuatro triángulos exteriores con lados rojos?



Cuadrados anidados

Colocamos siete cuadrados uno dentro de otro. Los construimos uniendo los puntos medios de cada lado para obtener un cuadrado más pequeño, y repitiendo el proceso.

El cuadrado central tiene área de 1 (una) unidad cuadrada.

¿Cuál es el área total de los cuatro triángulos exteriores con lados rojos?

