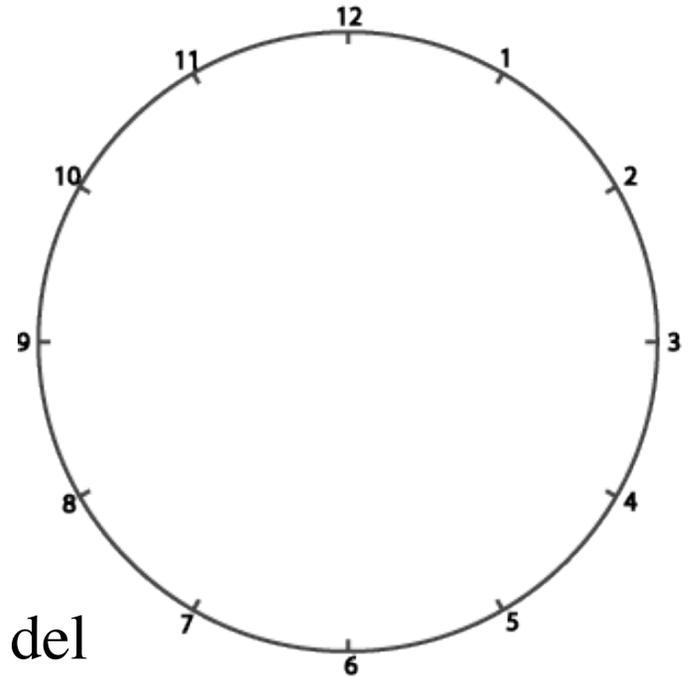


# Un cuadrado en un círculo

Julián tenía un círculo que estaba marcado con doce puntos numerados para ayudarlo a dibujar carátulas de reloj. El círculo tenía un diámetro de 10 cm.

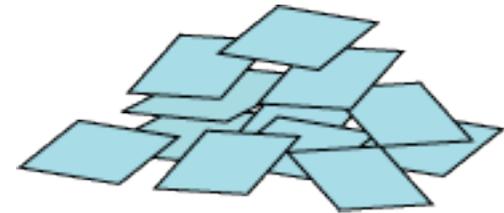


Julián dibujó líneas del 12 al 3, del 3 al 6, del 6 al 9 y regresó del 9 al 12.

¿Qué figura dibujó?

Encuentra el área de la figura.

Julián tiene muchos mosaicos cuadrados de 1 centímetro de lado.



Cubrió todo lo que pudo de la figura con los mosaicos sin rebasar los bordes.

¿Cuál fue el máximo número de mosaicos que pudo acomodar?