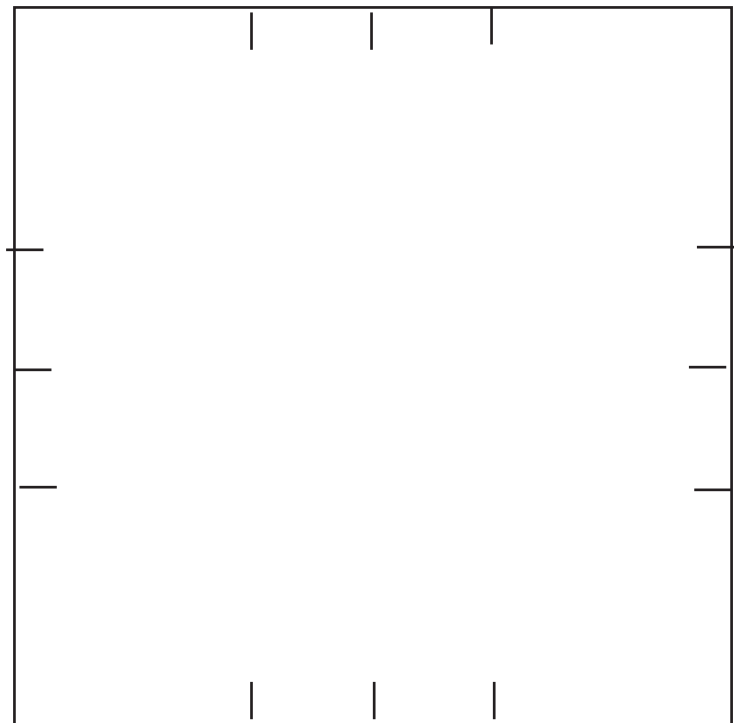
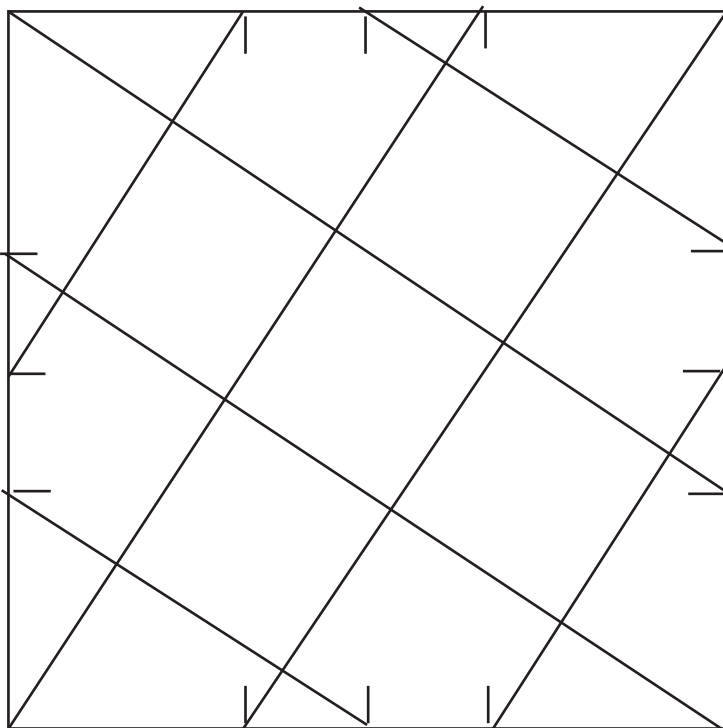


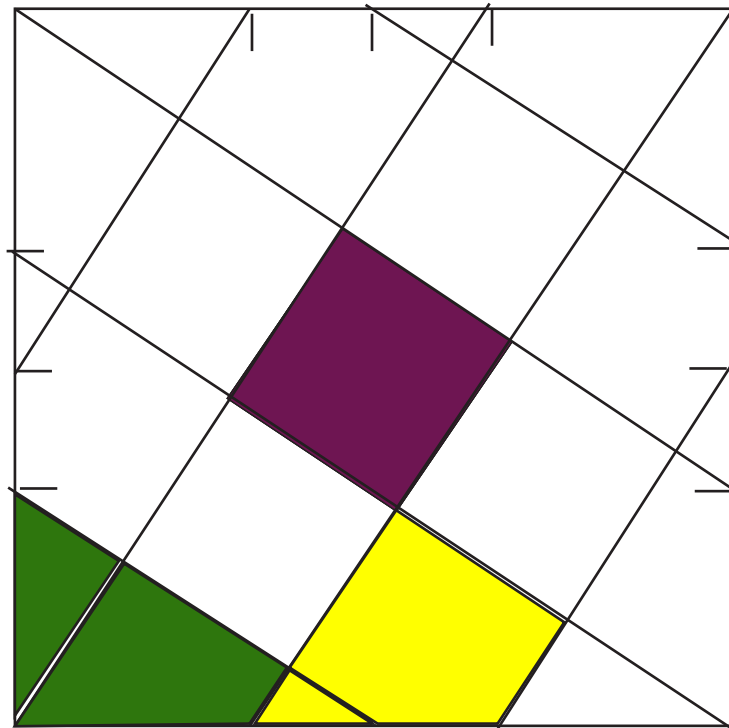
marcar tercios



marcar mitades



doblar conectando los puntos de referencia



Es fácil comprobar, mediante plegado o argumentación a partir de las referencias, que los trozos amarillos completan un cuadrado como el morado, y lo mismo pasa con los trozos verdes.
Conclusión: el área morada es $1/13$ del cuadrado original.