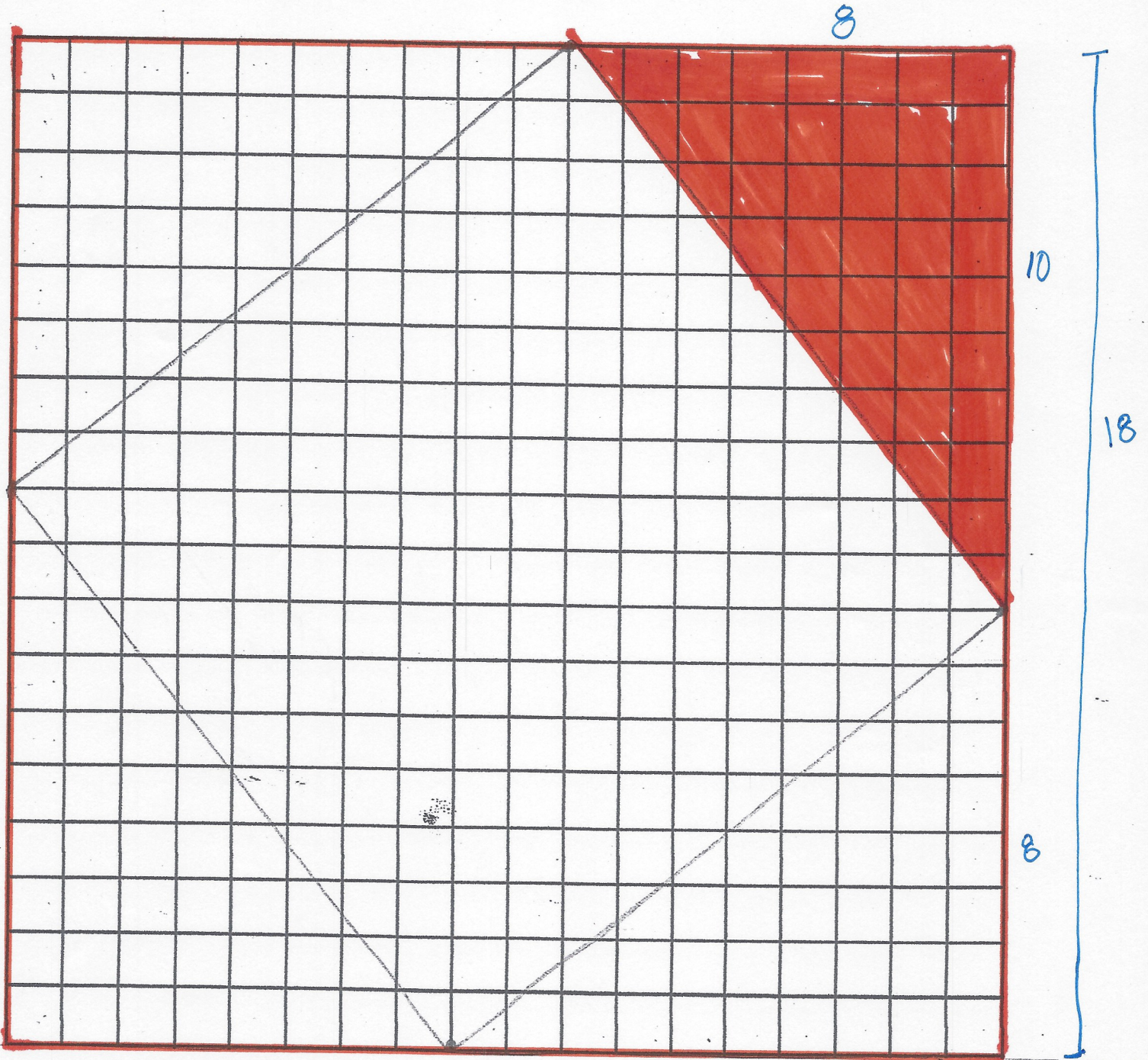


MÉTODO 2

THE "OUTSIDE" METHOD
EL MÉTODO EXTERIOR

→ AREA ES IGUAL A
AREA DE 4
TRIANGULOS IGUALES

1-CENTIMETER GRID PAPER



$$\text{Área del Triángulo} = \frac{8 \times 10}{2} = \frac{80}{2} = 40 \Rightarrow \left(\begin{array}{l} 4 \text{ triángulos} = \\ 40 \\ 40 \\ 40 \\ 40 \\ \hline 160 \end{array} \right)$$

$$\text{Área del Cuadrado grande} = 18 \times 18 = 324$$

$$\begin{aligned} \text{Área total del cuadrado} &= \text{Área del cuadrado total} - \text{Área de 4 triángulos} \\ &= 324 - 160 = 164 \end{aligned}$$