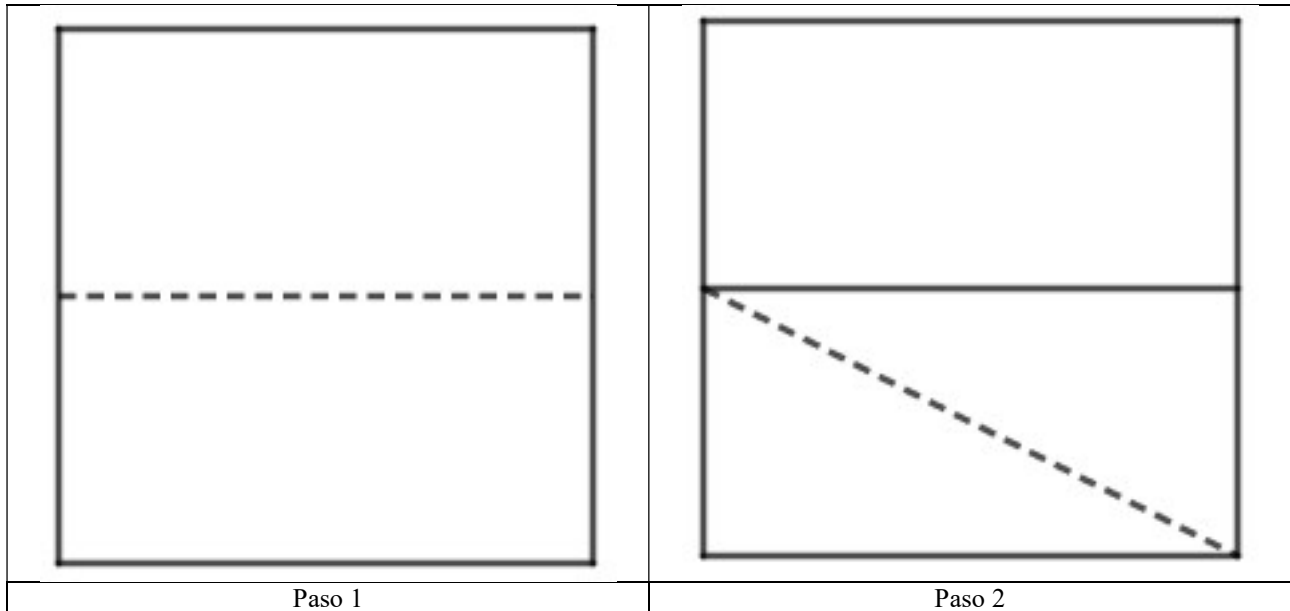


CONSTRUCCIÓN DE RECTÁNGULOS FAMOSOS

RECTÁNGULO ÁUREO

En el rectángulo áureo la proporción entre sus lados es el número phi $\varphi = \frac{1+\sqrt{5}}{2}$.

- 1) Se dobla el cuadrado por la mediatriz de dos lados opuestos.
- 2) Se traza la diagonal de uno de los dos rectángulos resultantes.



- 3) Se lleva el lado del cuadrado, opuesto a este segundo dobléz, que coincide con el dobléz en el vértice.
- 4) Se dobla en montaña por el extremo de este último dobléz.
- 5) Se obtiene de esa manera el rectángulo áureo.

