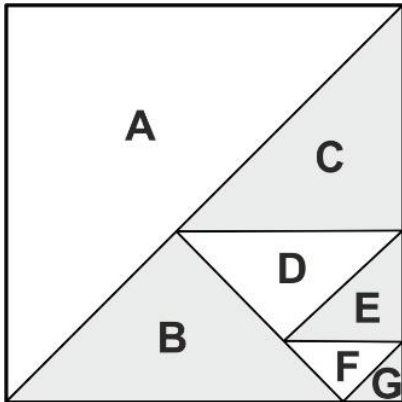


44. CONCURSO DE VERANO 2020

Escrito por M^a Belén Garrido Garrido
Miércoles 01 de Julio de 2020 10:00

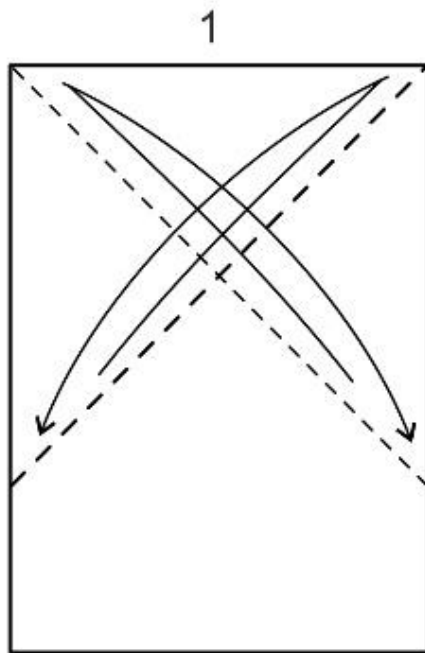
Arthur Stone propuso esta disección del cuadrado en 1940. Un cuadrado se puede diseccionar en siete piezas triángulos rectángulos isósceles de distinto tamaño cumpliéndose que: cateto de G=1; cateto de E=2 y cateto de C=4.

(<http://www.squaring.net/tritri/twt.html>)

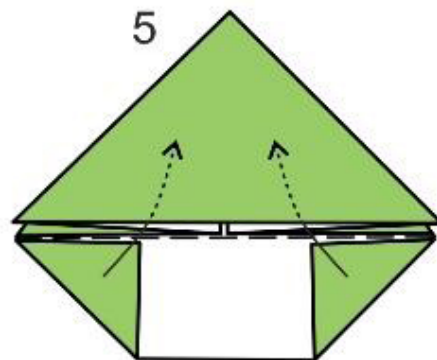
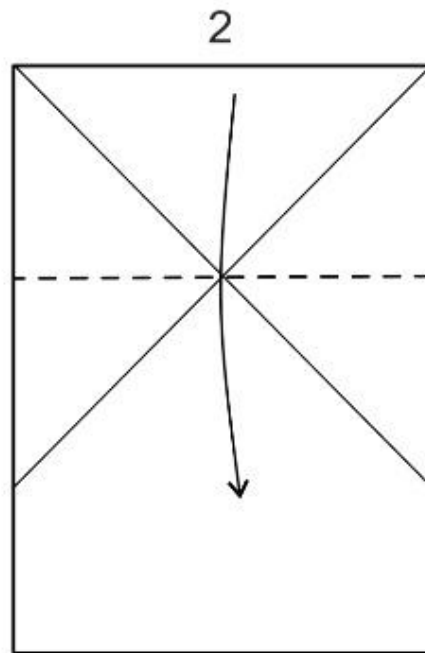
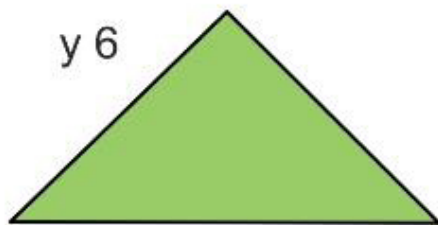


Existen varias maneras de obtener piezas triángulos rectángulos isósceles doblando un papel cuadrado o doblando un papel rectangular. Dos ejemplos se pueden ver en estos diagramas:

MÉTODO A

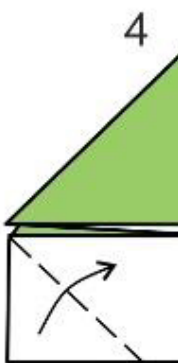
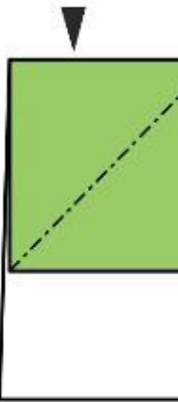


$1:\sqrt{2}$

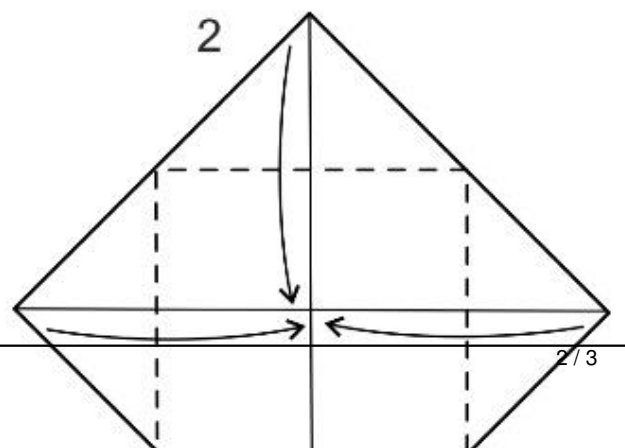
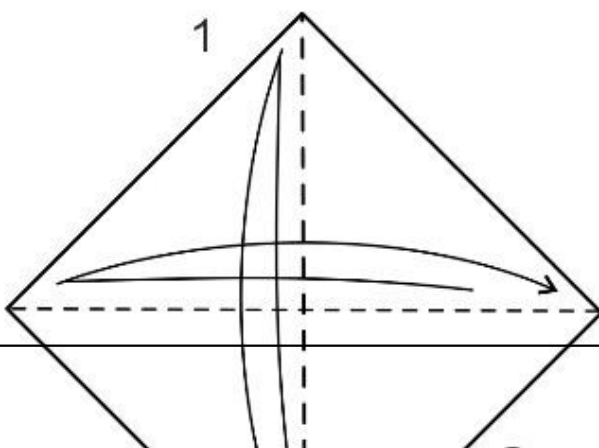


Introducir en el bolsillo

Hundir



MÉTODO B



44. CONCURSO DE VERANO 2020

Escrito por M^a Belén Garrido Garrido
Miércoles 01 de Julio de 2020 10:00

~~¡Feliz verano!~~