

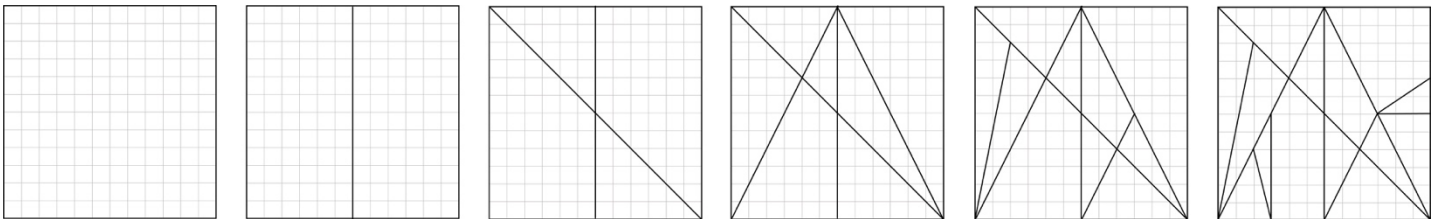


EL STOMACHION DE ARQUÍMEDES

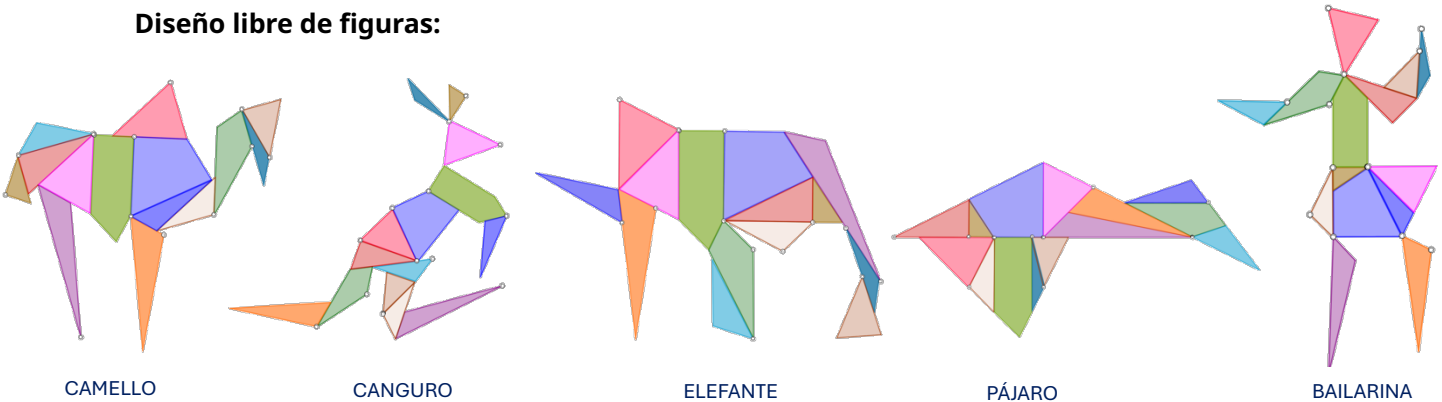
El **Stomachion** es un antiguo rompecabezas atribuido a Arquímedes de Siracusa. Consta de un cuadrado subdividido en 14 piezas poligonales que pueden recombinarse para ¡formar el mismo cuadrado de 536 maneras distintas! Su importancia está relacionada con problemas de combinatoria, geometría y teoría de mosaicos y es uno de los ejemplos más tempranos conocidos de conteo combinatorio no trivial.



Construcción:



Diseño libre de figuras:



CAMELLO

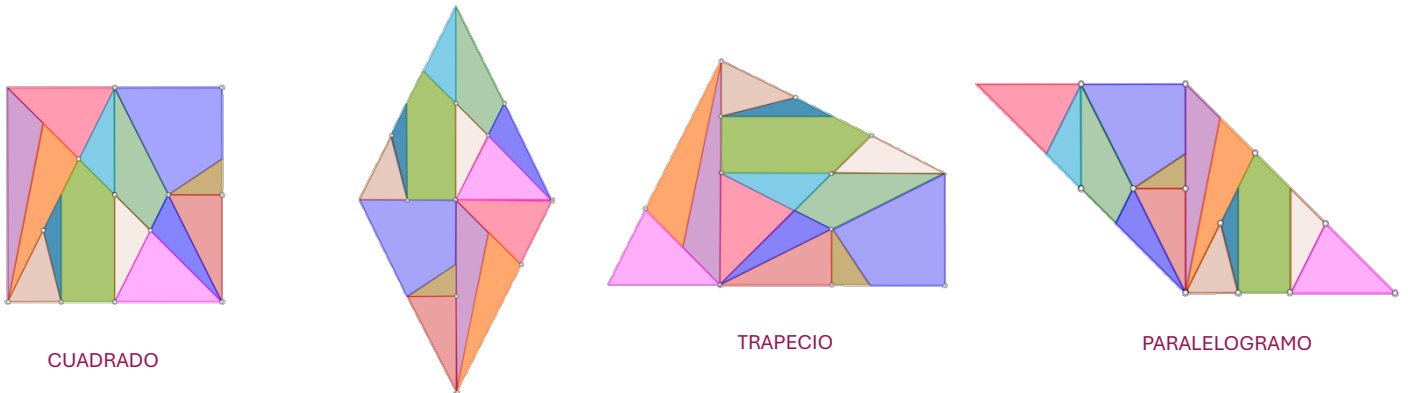
CANGURO

ELEFANTE

PÁJARO

BAILARINA

Diseño de figuras geométricas:



CUADRADO

ROMBO

TRAPECIO

PARALELOGRAMO