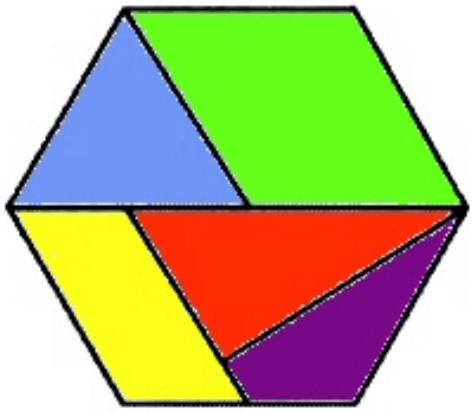
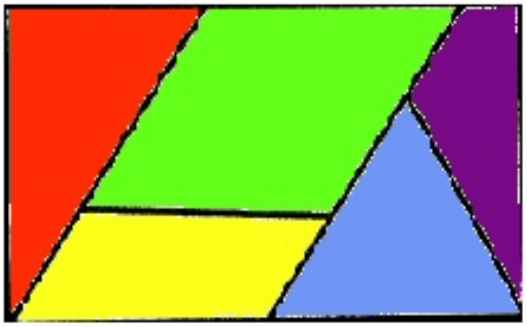
Es posible diseccionar un hexágono regular y con las piezas formar un rectángulo áureo (Capo Dolz, M. 2011)





El reto de este verano es conseguir marcar las líneas de disección del hexágono mediante papiroflexia.

Podéis enviarnos vuestras soluciones (diagramas y foto del modelo terminado) a la dirección papiroflexiamates@gmail.com hasta el 31 de agosto. Los participantes aceptan que DivulgaMAT pueda publicar las soluciones, independientemente del fallo del concurso.

El premio del concurso consiste en un libro de divulgación relacionado con las matemáticas.

¡Feliz verano!

Referencias bibliográficas:

Miquel Capo Dolz. *“Puzzles y matemáticas”*. Editorial C.C.S. Madrid. 2011