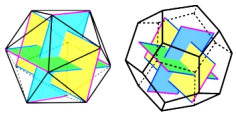
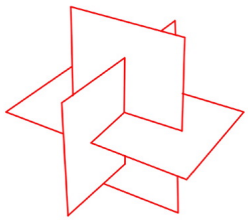
Escrito por José Ignacio Royo Prieto y Mª Belén Garrido Garrido
Martes 01 de Julio de 2008 01:00

RECTÁNGULOS ÁUREOS INSCRITOS EN EL ICOSAEDRO Y EN EL DODECAEDRO

En el interior del dodecaedro y del icosaedro podemos inscribir tres rectángulos áureos perpendiculares entre si. Están dispuestos de tal forma que sus esquinas tocan todos los puntos centrales de las caras pentagonales del dodecaedro y todos los vértices del icosaedro.



El reto de este verano es conseguir mediante papiroflexia estos tres rectángulos áureos perpendiculares entre sí:



Como los años anteriores este es un problema abierto por lo que os animamos a que indaguéis, dobléis, experimentéis....

Las soluciones se pueden enviar a papiroflexiamates@gmail.com . El autor de la solución más ingeniosa tendrá como premio el libro "
El rostro humano de las matemáticas
".

El plazo para enviar soluciones finaliza el **21 de Septiembre**. Todos los participantes asumen que DivulgaMAT puede publicar las soluciones, con independencia del fallo.