La entrada *Una pajarita fractal* ha recibido muchas visitas… Para que “sigáis pasando envidia”, fijaos en este toro modular -es un *toro* matemático-:

Toro modular, plegado por José Ignacio Royo Prieto y fotografiado por Carlos Frías

Esta es una de las obras de José Ignacio Royo Prieto … (organiza y desarrolla la sección Papiroflexia y matemáticas de DivulgaMAT)

Es un toro modular de papiroflexia, realizado con 555 piezas de papel plegado, ensambladas sin usar ningún tipo de pegamento. El resultado es un toro poliédrico formado a partir de pentágonos, hexágonos y heptágonos, usándose una pieza por cada arista. Los 10 pentágonos de la parte exterior -en rojo- dan a la figura curvatura positiva, mientras que los 10 heptágonos de la parte interior -en morado- proporcionan la curvatura negativa necesaria.

El diseño de las piezas se debe a Tom Hull y el del toro de la fotografía a Roberto Gretter .

Esta preciosa figura plegada por José Ignacio -os podéis imaginar las horas que invirtió- fue el logotipo del X Encuentro de Topología celebrado en Bilbao en 2003.

¡555 es también un número muy especial !

Más información en ztfnews.wordpress.com