

$$1 + 2 + 3 + 4 = 10$$

# TETRACTIS

BOLETÍN DE DIVULGACION MATEMÁTICA IES MONELLOS - A CORUÑA

Ano III. Boletín nº 26

Depósito legal: C 2766-2006

Especial 25 números

Outubro, 2008

## ESPECIAL 25 NÚMEROS

U nha homenaxe a todas e todos os que participaron nestes 25 números e un agradecemento ao equipo directivo do IES Monellos da Coruña e a todo o profesorado que formou parte do Departamento de Matemáticas durante o tempo de edición de Tetractis.

Gonzalo Temperán



## COLABORADORES

Aida Fernández Negreira  
Alba Arias Prieto  
Amanda Otero Arcas  
Amaya Bouza Prado  
Ana Romero Ferreiro  
Antón Cotelo García  
Anxo Vilar Castro  
Ariana Varela Cancelo  
Aroa Vega Seijas  
Atenea Fernández Rozadilla  
Beatriz Fernández Marta  
Beatriz Rodríguez Vázquez  
Colectivo Frontera  
Cristina Fernández Pérez  
Cristina Rabuñal Barral  
Enrique Currás Piñeiro  
Ero Maroño Rodríguez  
Fátima Froiz Mosquera  
Iago Fraga Fraga  
Iria González Díaz  
Jurema Pena Gómez  
Laura Busto Cruz  
Laura Mella Balado  
Laura Seoane Santiso  
Leticia Lema López  
Lucía Cabado Espiño  
Lucía Merelas Maroño  
Lucía Santos Dubra  
Marta Tarrío Álvarez  
Mercedes Fernández Marta  
Montserrat Barbeito Barros  
Rubén Santiago Tojo  
Sabela Rodríguez Castaño  
Zayen Fernández Vázquez



## EVENTOS

Canguro Matemático  
Día da Muller traballadora  
Día Escolar das Matemáticas  
Estalmat  
Feira Matemática (I e II)  
I Certame de Mat-monólogos  
Matemaxia  
Olimpiada de Bacharelato  
Olimpiada Matemática para 2º ESO  
Open Matemático  
Rallye Matemático  
Semana Matemática  
Todomate Matetodo



## EXPOSICIÓNS

A Muller innovadora na ciencia  
A proporción áurea nos peixes  
Arte e xeometría  
Escher e Matemáticas: Diálogo entre ciencia e arte  
M.C. Escher  
María Wonenburger  
Matemáticas e narrativa  
Matemáticos no Euroencontro  
Mosaicos Nazarís  
Mulleres matemáticas  
O rostro humano das matemáticas  
Puntos de vista  
Xeometría en 3D: dos poliedros ás tensegridades

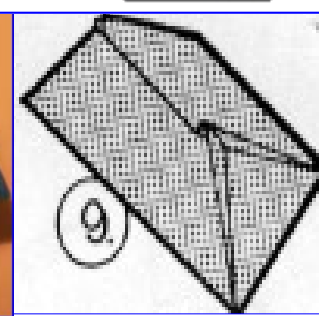
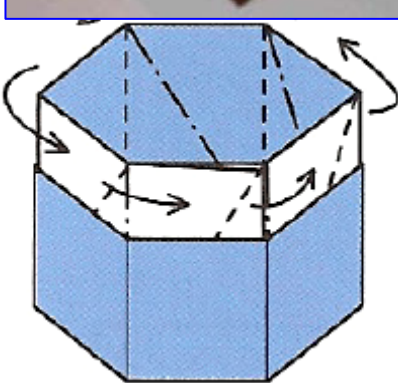
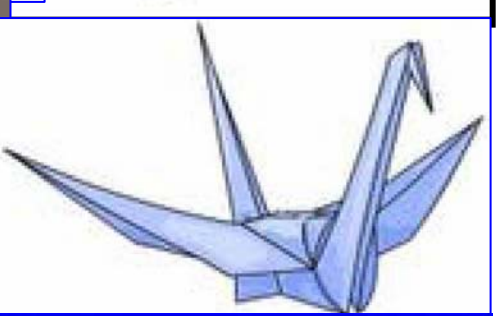
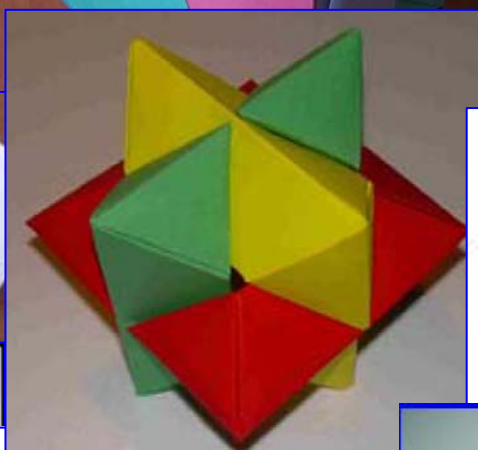
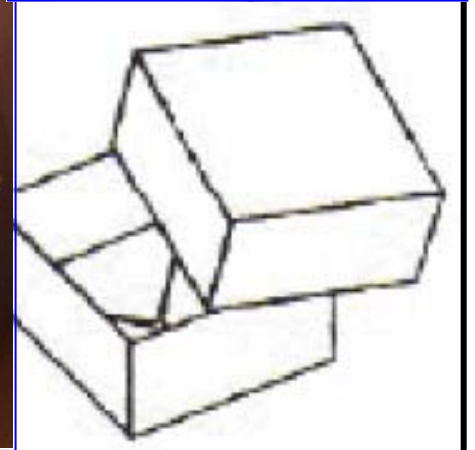
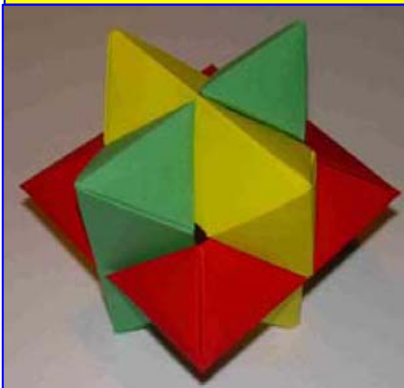
## ARTIGOS /Nº Tetractis

23, o número de Beckham, 13  
A lenda dos mil grous, 9  
Alberto Durero, 12  
Amanabar dirixe Ágora, 19  
As matemáticas do Código da Vinci, 4  
Catenaria é nome de curva, 23  
Códigos e díxitos de control, 3  
Combatir enfermidades, 5  
Curiosidades de  $\pi$ , 10  
Escoitando música, 6  
Estructuras xeométricas, 19  
Fractais, 8  
Índice de prezos ao consumo, 21  
Logotipos e xeometría, 8  
María Wonenburger: la algebrista feliz, 7  
Matemáticas e cine, 24  
Matemáticas e medicina, 25  
Matemáticas e música, 22  
Matemáticas e narrativa: Planilandia, 19  
Matemáticas electorais, 14  
Matemáticas exipcias, 7  
Matemáticas na prensa, 5  
Matemáticos españois, 10  
Matemáticos Galegos, 15  
Matemáticos no Euroencontro, 8  
Método de Montecarlo para calcular  $\pi$ , 11  
Monte de San Pedro: Pura xeometría, 20  
Mosaicos nazarís, 2  
Mulleres matemáticas, 6  
Números figurados, 1  
O rostro humano das matemáticas, 17  
Pentaminós, 1  
Piero de la Francesca e Pacioli, 19  
Pluma, Pincel e Batuta, 21  
Poema: Na álgebra da memoria, 5  
Polígonos nazarís, 11  
Recibos e IVE, 3  
Sangaku, taboíñas matemáticas, 16  
Todo é número?, 1  
Triángulo de Pascal ou Tartaglia, 13  
Un blog coruñés, 17  
Un gráfico desafortunado, 15  
Un vello método de multiplicar, 6  
Unha árbore para Hipatia, 7  
Xeometría áerea con Google Earth, 20

## ARTE E XEOMETRÍA

Anatoly Fomenko  
Istràn Orosz

José M<sup>a</sup> de Labra  
Rob Gonsalves  
Tobia Ravà





**TETRACTIS**

**¿TIENES UN MINUTO?**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**

**TETRACTIS**

**REPARTIDOS**