



Ano VII. Boletín nº 53

Depósito legal: C-132-2000

dp@douspierre.es

Maio, 2006

VII SEMANA MATEMÁTICA

IES RAMÓN OTEO PEDRAYO (A Coruña)

Do 8 ao 12 de maio de 2006

Imaxes da VI Semana Matemática

2005



Día Escolar das Matemáticas 2006

que, desde o ano 2000, celébrase o día

12 de maio,

Aniversario do nacemento do Profesor

Pedro Puig Adam

O tema para o ano 2006 é

Mirar a Arte con ollos Matemáticos

Día Escolar de las Matemáticas

Afp_m

Mirar el Arte con ojos matemáticos



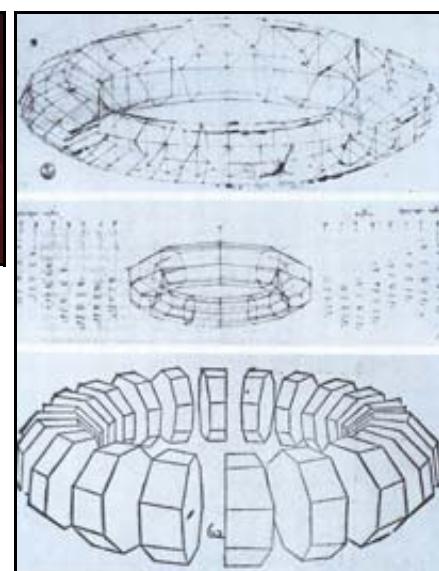
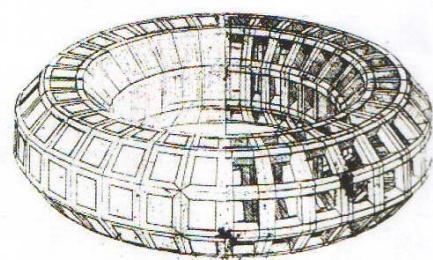
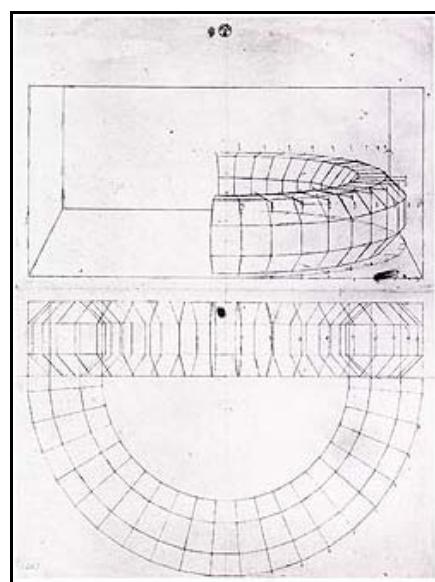
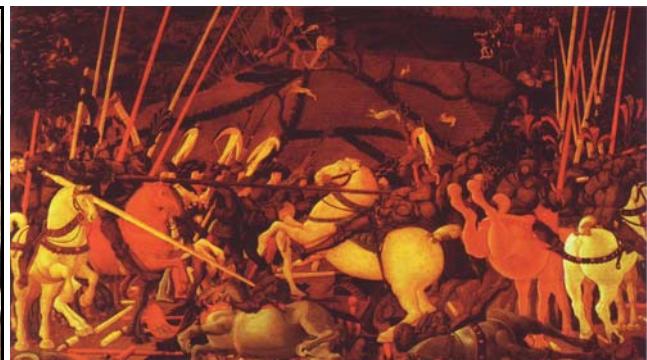
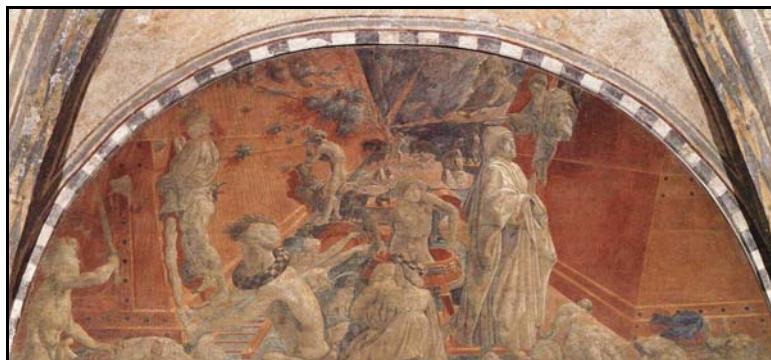
12 de mayo de 2006

MAZZOCHIO

O mazzochio é un poliedro que se pode inscribir nunha figura chamada toro (coma unha rosquilla ou donut), da mesma maneira que un poliedro regular, coma o cubo, pódese inscribir nunha esfera..

Este obxecto foi moi retratado no Renacemento, porque é bastante difícil de representalo en perspectiva.

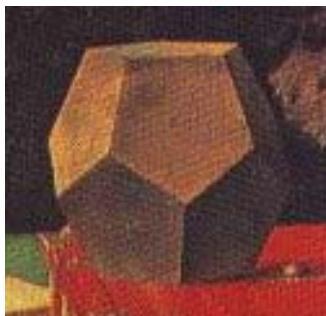
Nas seguintes pinturas de Paolo Uccello (*O Diluvio Universal* e *a Batalla de San Romano*) aparecen varios mazzochios, un curioso sombreiro que utilizaban os florentinos desta época.



TARACEAS DE FRA GIOVANNI DE VERONA



Rombicuboctaedro

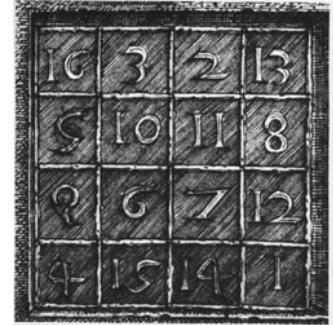
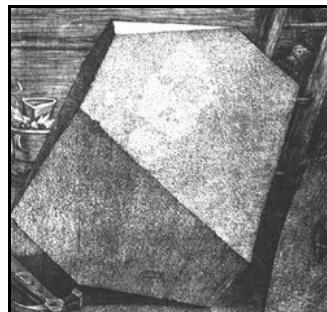
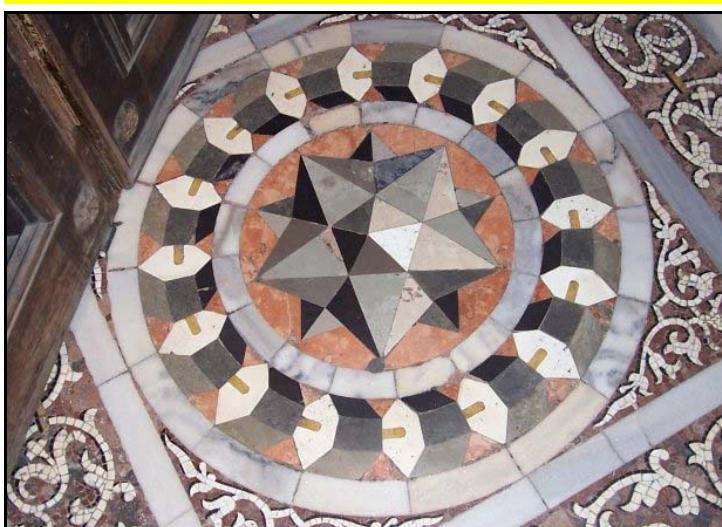
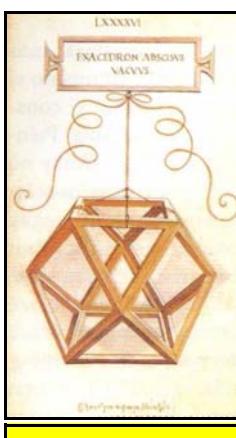
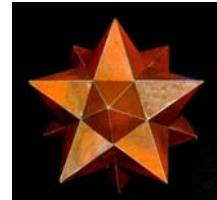


Dodecaedro

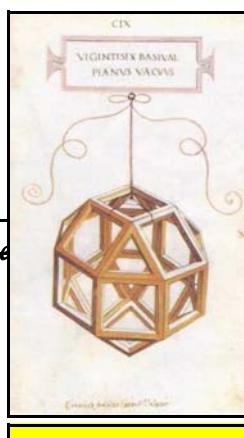


Retrato de Luca Pacioli. Jacopo de Barbari.

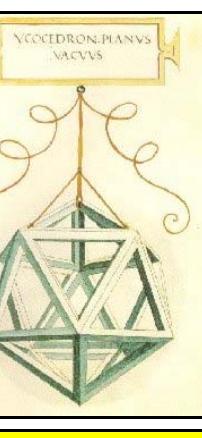
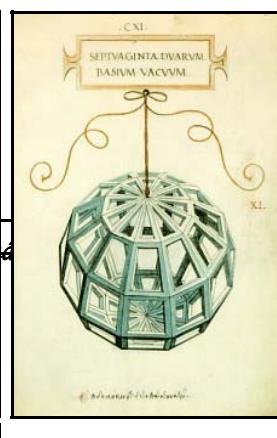
Melancolia I (Alberto Durero)

Gran dodecaedro estrelado
no chan da Basílica de San
Marcos (Venecia)

CUBOCTAEDRO



ROMBICUBOCTAEDRO



DODECAEDRO

POLIEDROS DE ESCHER

