

## A la divina proporción

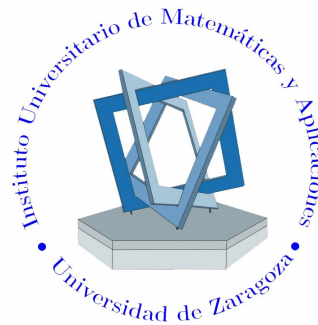
A ti, maravillosa disciplina,  
media, extrema razón de la hermosura  
que claramente acata la clausura  
viva en la malla de tu ley divina.  
A ti, cárcel feliz de la retina,  
áurea sección, celeste cuadratura,  
misteriosa fontana de medida  
que el universo armónico origina.  
A ti, mar de los sueños angulares,  
flor de las cinco flores regulares,  
dodecaedro azul, arco sonoro.  
Luces por alas un compás ardiente.  
Tu canto es una esfera transparente.  
A ti, divina proporción de oro.

**Rafael Alberti**

Con la colaboración de:



Programa CONEXIÓN MATEMÁTICA  
(SAPM "Pedro Sánchez Ciruelo" - DGA)



## SEMANA MATEMÁTICA

**IES MARTÍNEZ VARGAS**

**Del 11 al 16 de Abril**



Foto realizada por: Bárbara Sin

Curso 2014/2015

---

## ***TALLERES Y CHARLAS***

### **TALLER DE CRIPTOGRAFÍA**

Oscar Carrión Lostal

Lunes 11/04 9: 25 h.

1º ESO (Salón de actos)

### **TALLER DE TANGRAM**

Departamento de matemáticas IES Martínez Vargas.

Lunes 11/04 y Miércoles 13/04

3º ESO (Aula de referencia)

Martes 12/04 y Jueves 14/04

2º ESO (Aula de referencia)

### **MATEMAGIA Y CIENCIA—CADABRA**

El “Gran Alexander”

Miércoles 13/04 10:35 h.

4º ESO (Salón de actos)

### **FRACTALES, LA REPETICIÓN DE LO SIMPLE**

Julio Bernués (IUMA)

Jueves 14/04 12:40 h.

1º Bachillerato (Salón de actos)

## ***EXPOSICIONES***

### **LOS RETOS DEL DOCTOR “TEO REMA”**

IUMA

Salón de actos

### **FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA**

Alumnos del IES Martínez Vargas

Hall de entrada

### **MUJERES MATEMÁTICAS**

Alumnos de 3º ESO IES Martínez Vargas

Pasillos del edificio principal

### **MATEMÁTICAS DE CERCA**

Grupo Alquerque

Hall de entrada

---

## ***CONCURSO***

### **CÁLCULO CON ÁBACO**

Alumnos de 1º ESO

Durante los recreos en la Biblioteca.

## ***OTRAS ACTIVIDADES***

### **PROYECCIÓN DE PELÍCULAS CON CONTENIDO**

#### **MATEMÁTICO**

La habitación de Fermat

Ágora

La historia del Uno

El pato Donald en el país de la Matemáticas

The Imitation game: Descifrando el enigma

### **VISITA A CAIXA FORUM: “NÚMEROS DE BUENA FAMILIA”**

1º y 2º ESO Zaragoza Noviembre 2015

### **SEMIFINAL DE LA XXV OLIMPIADA MATEMÁTICA EN ARAGÓN**

Sábado 16/04

Sede IES Martínez Vargas — 2º ESO

### **JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS**

**Miércoles 13/04:** Para los padres y madres de los alumnos del centro.

**Sábado 16/04:** Para los alumnos participantes en la Olimpiada, así como profesores, padres o madres acompañantes.