



COMPÀS



Número dos

Viernes, tres de julio de 2009

Del uno al cuatro de julio

Ojo matemático

Tenemos un montón de fichas numeradas del 1 al 2009, con fichas repetidas de cada número.

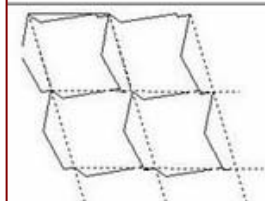
Tenemos que pintar todas las fichas, cada una de un solo color: rojo, verde o azul, cumpliendo las reglas siguientes:

- Todas las fichas del mismo número las pintaremos del mismo color.
- Todos las fichas 1 serán verdes.
- Sumando los números de dos fichas verdes obtendremos el número de una ficha de color azul.
- Sumando los números de dos fichas azules obtendremos el número de una ficha de color verde.

De qué color tenemos que pintar la ficha 2009?-

Respuesta problema. Nuestra torre tiene 30 pisos

Mosaico de la hoja de plátano de los árboles de la Devesa de Girona



No perderse...

- **La conferencia plenaria de PABLO FLORES MARTÍNEZ, Competentes para reír (con las Matemáticas) a las 11:45 en la Sala Simfònica.**
- Premio Gonzalo Sánchez Vázquez a **Luís Balbuena Castellano** a las 13 horas en la Sala Simfònica.
- ACTO SOCIAL: Visita a la Costa brava y cena de clausura



Ocurrió ayer....

Me llamo **Teresa Valdecantos**, soy *profesora vocacional de matemáticas* y miembro de la comisión de mujeres matemáticas de la RSME.

Descubrí que todo lo que yo había aprendido me gustó y me sirvió pero que **no tenía por qué gustar** o servir a mis alumnos.

Fue en las JAEM de Lugo -1999- cuando supe que se podía cambiar y que el cambio no tenía por qué ser traumático.

Tuve suerte de ser alumna del profesor Alejandro Pérez en primero de Bachillerato.

Pienso que estamos enseñando unas matemáticas equivocadas; las familias aceptan que otras materias vayan cambiando pero no entienden cambios en matemáticas, por ejemplo que no enseñemos el algoritmo de la raíz cuadrada.

Necesitamos el apoyo de las instituciones y recuperar un prestigio que hemos perdido.

Me preocupa que **trabajar con competencias** se convierta en trabajar solamente los objetivos y que no cambie nada.

La diversidad enriquece pero necesitamos aulas y medios adecuados.

Quiero añadir que para mí la experiencia de haberme confiado la responsabilidad de dar esta conferencia plenaria solo debe ser comparable con *ser pregonero del Carnaval de Cádiz*.

Cuando hace un año Claudia Lázaro me llamó me puse en la tarea hasta hoy...

Gracias Teresa por tu encanto y gracia andaluza, nos has abierto una ventana de aire fresco...aire fresco que esperamos renueve nuestras clases de matemáticas.



Orchestra FIRELUCHE

Fotos de Iolanda Guevara



La presencia de Markus Hohenwarter en *Presente y futuro de Geogebra*

Rincones de Girona

El cul de la lleona



G. Fauré: Requiem Op. 48.
AUDITORI PALAU DE CONGRESSOS
Pg. Devesa 35
872 080 709
21 h
Zona A: 24.00 euros
Zona B: 20.00 euros
www.ajuntament.gi/musiquesreligioses
X Festival de Músiques Religioses i del Món

El museu del cinema



Orquestra Superjove. Concert dels alumnes de Philippe Fournier
AUDITORI DEL CENTRE CULTURAL LA MERCÈ
Pda. Mercè 12, Bs-2
972 223 305
20 h
Organitza: ESCOLA DE MÚSICA DE SANT GREGORI
II Jornades Willems a Girona

El punte de Eiffel



Taller obert de balls llatins
PLAÇA ASSUMPCIÓ
20 h
Entrada Lliure
Organitza: FRANCESC RUIZ
Dansa a la plaça

(Fotos d la página web de l'Ajuntament de Girona)