



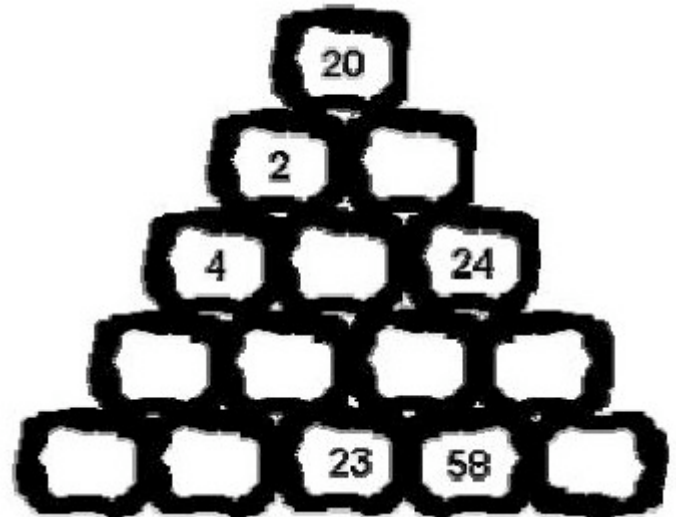
ENERO 2008



NIVEL 2

CUESTION 1: PIEDRAS CON VALOR

Cada una de las piedras del montón reposa sobre dos de la fila inferior. El número de cada piedra representa la diferencia entre los números de las piedras sobre las que se sustenta. Completar los números que faltan, sabiendo que en la fila inferior los dígitos del 0 al 9 sólo aparecen una vez en el conjunto de todos los números.



CUESTION 2: FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA

Después del éxito del año pasado, vamos a por la segunda edición del concurso de fotografía matemática. Para inspiraros, podéis visitar la página web del colegio para ver algunas de las presentadas el año pasado <http://www.cmarias.com/Contenido/fotografiamatematica2007.htm>

Aquí tenéis las bases:

TEMA:

Será libre, valorándose la calidad plástica de la fotografía y el contenido matemático explícito: geometría (simetrías, paralelismo, figuras, etc.), números, probabilidad, estadística, etc.

PRESENTACIÓN:

Imprescindible. Para su valoración, cada fotografía deberá ir acompañada de una **ficha de presentación** en la que se indicará su **título** y se comentarán sus **características principales** (qué se ve, dónde se ha tomado la fotografía, en qué momento del año...) y el **contenido matemático** que se aprecia en cada una de ellas

Se presentarán entre dos y cuatro fotografías por grupo.

Si se presenta en soporte papel, la imagen deberá tener un tamaño mínimo de 13x18.

Si se presenta en soporte digital, se deberá enviar a la dirección de correo electrónico ignacioi@cmarias.com indicando en el asunto del correo electrónico Liga Matemática y el nombre del grupo. Su resolución mínima será de 3 Megapíxeles (2096 x 1560 píxeles). **Además se deberá indicar la marca y el modelo de la cámara utilizado para sacar las fotos.**



Fecha límite de entrega: 31 de Enero