



Sociedad Melillense de Educación Matemática  
Departamento de Didáctica de la Matemática  
Facultad de Educación y Humanidades  
e-mail. [informacionsmem@gmail.com](mailto:informacionsmem@gmail.com)  
Tf. 952698764 Fax: 952698738  
[www.smem.es](http://www.smem.es)  
Melilla

## **VI CONCURSO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS**

Un año más la SMEM convoca este concurso, cuyo objetivo es divertir y fomentar el gusto por la resolución de problemas.

En el Área de Matemáticas se otorga una extraordinaria importancia a la resolución de problemas, considerando la resolución de problemas como eje vertebrador del quehacer diario en clase de matemáticas. Esto no es fácil y con este modesto concurso esperamos contribuir a que algunos alumnos encuentren problemas interesantes, motivadores y que también los profesores encuentren una excusa para que sus alumnos hagan unas matemáticas algo diferentes.

### **CONDICIONES GENERALES**

Cada mes, a partir de noviembre, se publicarán en la web de la Sociedad dos hojas con problemas, para resolverlos se necesitará más el ingenio y la lógica que grandes conocimientos teóricos de matemáticas.

Los problemas propuestos pertenecerán a dos categorías distintas:

Categoría A: Alumnos de Educación Primaria y ESO (1º, 2º).

Categoría B: Alumnos de ESO (3º y 4º), Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior, alumnos de Bachillerato (1º y 2º) y Universidad.

Podrán participar todos los alumnos y alumnas de los centros educativos de Melilla en la categoría que le corresponda.

### **PLAZO DE PRESENTACIÓN**

Los trabajos, con las soluciones a los problemas propuestos a primeros de mes, deberán presentarse antes de la finalización del plazo del concurso el día 30 de abril de 2011.

## FORMA DE ENTREGA

Es posible entregar los problemas resueltos de las siguientes formas:

1ª.- Podrán ser entregados al profesor de Matemáticas del curso al que pertenece el autor que nos lo hará llegar.

2ª.- Vía e-mail a la dirección de la Sociedad.

3ª.- Vía correo ordinario a la dirección de la Sociedad.

En cualquier caso deberá figurar en todos los problemas presentados nombre, curso e instituto o colegio correspondiente al alumno y si existiese profesor colaborador.

## PUNTUACIÓN

El jurado evaluará cada problema presentado de 0 a 5 puntos. Se valorará la presentación, la redacción, la forma de expresión, la exposición clara y precisa de los razonamientos.

## JURADO

El jurado estará compuesto por miembros de la Sociedad SMEM, así como los profesores que lo soliciten.

## PREMIOS

El fallo del concurso se hará público a principios de mayo del año en curso. Se entregarán los premios, en un acto público el día 20 de mayo de 2011, a los alumnos que hayan obtenido mayores puntuaciones, dos por categoría. Los premios consistirán en material didáctico relacionado con la resolución de problemas y la visión lúdica de las matemáticas.