



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

## **IV CONCURSO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS**

Por cuarta vez 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 algunos profesores encuentren una excusa para que sus alumnos hagan unas matemáticas algo diferentes.

### CONDICIONES GENERALES

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

Los problemas propuestos pertenecerán a cuatro categorías distintas:

1ª categoría: Alumnos de Educación Primaria.

2ª categoría: Alumnos del primer ciclo de la ESO. (1º y 2º)

3ª categoría: Alumnos del segundo ciclo de la ESO (3º y 4º) y Ciclos Formativos de Grado Medio.

4ª categoría: Alumnos de Bachillerato (1º y 2º) y Ciclos Formativos de Grado Superior.

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

### 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.

## 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 y 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 8 de mayo, a los alumnos que hayan obtenido mayores puntuaciones, uno por categoría.

Los premios consistirán en material didáctico relacionado con la resolución de problemas y la visión lúdica de las matemáticas.