



VIII OLIMPIADA MATEMÁTICA
Educación Primaria

c u e n c a

VIII OLIMPIADA MATEMÁTICA TERCER CICLO DE PRIMARIA CUENCA

PRESENTACIÓN.

Esta VIII Olimpiada Matemática quiere continuar con la experiencia iniciada años anteriores y seguir consolidando el carácter lúdico de las matemáticas desde el cálculo mental y la resolución de problemas. Los alumnos que podrán disfrutar de este proyecto son chicos y chicas de la educación primaria, siendo el tercer ciclo el que participa en el día de la Olimpiada Matemática.

Pretendemos que desde la etapa de Primaria se potencie el gusto por las Matemáticas, proporcionando una actividad motivadora y que rompa el aislamiento del trabajo diario del aula.

En su octava convocatoria, esta Olimpiada continúa con la intención de relacionar a los alumnos y profesores de distintos colegios de la provincia para crear un punto de encuentro que favorezca la comunicación e intercambio de ideas, propuestas y problemas que consoliden la Olimpiada de Primaria en Cuenca.

Los aspectos que se pretenden desarrollar a través de este proyecto son tres:

- Una fundamentación teórica sobre las fases de resolución de problemas.
- El desarrollo de habilidades para el cálculo mental.
- Elaboración de un dossier de problemas como material de trabajo con los alumnos

El proyecto empieza con este curso escolar y los centros podrán descargarse materiales de la plataforma para llevar a la práctica la preparación de las Olimpiadas en cada centro.

<https://sites.google.com/site/losmundosdemapi/home>

OBJETIVOS.

- Ofrecer una actividad alternativa como medida de atención a la diversidad hacia aquellos alumnos con mayor inquietud.
- Contribuir a la difusión entre profesores y alumnos de aquellos aspectos de las Matemáticas más lúdicos y creativos.
- Potenciar el gusto por la resolución de problemas.
- Servir como elemento de motivación y profundización sobre todo para aquellos alumnos más interesados en las matemáticas.
- Contribuir a desarrollar la inquietud por la mejora de la enseñanza de las Matemáticas provocando la sensibilización de los profesores y alumnos.
- Realizar pruebas en las que se fomente el gusto por hacer matemáticas evitando que la dificultad se convierta en sinónimo de rechazo, sino más bien un desafío para la mente y como tal sean tomadas como un juego.
- Introducir el cálculo mental como entrenamiento en habilidades cognitivas, ofreciendo estrategias complementarias para la resolución de problemas.



Bases de la VIII OLIMPIADA MATEMÁTICA DE CUENCA

BASES.

1. La Olimpiada está dirigida a alumnos de tercer ciclo de Educación Primaria, aunque la participación puede extenderse a docentes de otros niveles para que vayan introduciendo los objetivos de esta actividad. La participación en la misma irá canalizada a través de los profesores de matemáticas de los centros públicos y privados de la Provincia de Cuenca.
2. La participación de los alumnos será voluntaria, si bien los profesores de los centros de primaria son los que pueden conseguir que la participación sea lo más amplia posible.
3. Constará de dos fases:
 - a. Primera fase. Tendrá lugar en cada colegio participante. Los profesores en sus distintos colegios, seleccionarán a un máximo de 5 alumnos por centro para su participación en la segunda fase. La forma de elegir a los alumnos quedará a criterio del profesorado del centro. Una vez hecha dicha selección, se enviará un listado con todos los participantes y los alumnos seleccionados conforme que será remitida **antes del 31 de marzo** a la siguiente dirección:

ESPACIO CUENCA CIUDAD ABIERTA
info@ecea.es

- b. Segunda fase. Se celebrará el **día 4 de mayo (sábado) de 2.013**. En lugar por determinar. El objetivo de esta segunda fase es favorecer una convivencia entre la comunidad educativa (alumnos, profesorado y padres).

El grupo de trabajo organizador de la Olimpiada será el encargado de diseñar la prueba de la segunda fase, examinar las soluciones de los participantes y establecer los ganadores. Terminada la prueba, se realizarán actividades para los alumnos participantes mediante juegos cooperativos donde disfruten y convivan con juegos matemáticos. Asimismo se comunicará a todos los centros participantes los alumnos ganadores. También resolverá las cuestiones imprevistas en las presentes bases.

Se concederá un diploma por su participación a todos los participantes en esta segunda fase y, una vez resuelta la segunda fase, un premio para los tres primeros clasificados.

4. La entrega de premios y el lugar se comunicará a los centros y alumnos premiados.
5. La participación en la presente Olimpiada supone la plena aceptación de estas bases.